

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Широков В.А.  
Дата 02.11.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-02-56/17  
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	184	24	37,0
Балаганское	Северная	184	25	13,0
Балаганское	Северная	184	26	14,0
Балаганское	Северная	184	27	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 71,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию в кв. 184 выд. 24,25,26,27. Причины несоответствия: Давность лесоустройства, ошибки при таксации насаждения. 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: : Болезни леса, стволовые вредители, ветровал, бурелом, морзобой.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый усач	С,Л,	20	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег 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
низовой, устойчивый 4-10 летней давн.	С, Л, Б, ОС	10	15	3/4	10	1/4	15

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	25	средняя
Лиственничная губка	Л	25	средняя
Трутовик настоящий	Б	25	средняя
Трутовик ложный, осиновый	Ос	25	средняя

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,  
в том числе:

**Кв. 184 выд. 24**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 16 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

свежего сухостоя 17 %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 10 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 15 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

. Выборке подлежит: 100% деревьев,  
в том числе:

**Кв. 184 выд. 25**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих 14 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

свежего сухостоя 21 %

в т.ч. свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 11 %  
в т.ч. старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 11 %

. Выборке подлежит: \_\_\_\_\_ 100 % деревьев,  
в том числе:

**Кв. 184выд.26**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 12 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

свежего сухостоя 15 %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 10 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 14 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

. Выборке подлежит: \_\_\_\_\_ 100 % деревьев,  
в том числе:

**Кв. 184выд.27**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 17 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья

свежего сухостоя 19 %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 12 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 18 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.184 выд. 24- 0.22; кв.184 выд. 25- 0.26; кв.184 выд.26 -0.19; кв.184 выд.27 – 0.29

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 выделе куб.м	Крайние сроки проведения
Балаганское	Северная	184	24		ССР	37,0	С	8510	2017
Балаганское	Северная	184	25		ССР	13,0	Б	1560	2017
Балаганское	Северная	184	26		ССР	14,0	С	2240	2017
Балаганское	Северная	184	27		ССР	7,0	ОС	1750	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

В кв.184 выд. 24 – создание лесных культур комбинированным способом; кв. 184 выд.25,26,27 – создание лесных культур.

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 2010 ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 07.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И. Подпись Данилина Н.И.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Площадь лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	попада	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	1987	184	24	39,0	экс		1	37,0	6С1П1Б2 ОС	С Л Б ОС	80 80 75 75	22 23 18 20	32 30 18 20	ртос	0,6	2	240				2	1,0
	Ф																					
ТО	1987	184	25	38,0	экс		1	13,0	6Б4ОС	Б ОС	70 70	16 16	18 18	ос	1,0	4	160				4	0,9
	Ф																					
ТО	1987	184	26	29,0	экс		1	14,0	4С1П2Б 3ОС	С Л Б ОС	85 85 85 85	22 23 19 20	32 30 18 20	ртос	0,6	2	230				2	0,7
	Ф																					
ТО	1987	184	27	24,0	экс		1	7,0	8ОС1С1Б	ОС С Б ОС	85 85 85 85	22 23 20 22	32 32 22 22	ртос	1,0	3	310				3	0,7
	Ф																					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 184 Выдел 24 п.п1

Площадь 37.0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 6С2Б2ОС возраст 160 бонитет 2

полнота 0.5 запас на га 230 возобновление 10С; 10лет; 1м:2.0шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, заселено СВ степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука.  
Деревья 6 категории, отработанные СВ. Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая.  
Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром прошлых лет. Высота нагара до 4м, прогар стволов, ожог корневой шейки. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные.  
Главная порода сосна, по средневзвешен.коэф. 3,45. Повреждена СВ, губкой сосновой.  
На стволах деревьев видны плодовые тела грибов, степень повреждения средняя.  
Береза перестойная, повреждена трутовиком настоящим, повреждена пожаром прошлых лет.  
Высота нагара до 4м, прогар стволов, корневой шейки, СКС 3,55.  
Осина перестойная, повреждена трутовиком осиновым, ложным, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,58.  
Итого по выделу: текущий отпад состав. 33%, общий отпад 56%. Ст. сухостой 14%, ст. ветровал 9%. СКС -3,49

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И. Подпись Данилина Н.И.

Дата составления документа 20.08.2017 Телефон 89641202532





%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Порода: Ель

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. подл ежат 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
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

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. подл ежат 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
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	9	67
24	3	2	3	2	0	2	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	17	53
28	3	3	3	3	0	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	19	53
32	3	3	3	3	1	3	1	5	0	0	3	0	0	0	0	0	25	64
36	2	2	2	2	2	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	16	63
40	5	2	4	2	2	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	21	48
Итого деревьев	17	13	16	14	5	10	6	16	0	0	10	0	0	0	0	0	107	57
%	16	12	15	13	5	9	6	15	0	0	9	0	0	0	0	0	100	57

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 184 Выдел 24 п.п.2

Площадь 37.0 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 6С2Б2ОС возраст 160 бонитет 2

полнота 0.5 запас на га 230 возобновление 10С;10лет; 1м;2.0шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, заселено СВ  
степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука.

Деревья 6 категории, отработанные СВ. Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая.

Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром прошлых лет. Высота нагара до 4м, прогар стволов,  
ожог корневой шейки. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса,  
степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные.

Главная порода сосна, по средневзвешен.коэф. 3,47. Повреждена СВ, губкой сосновой.

На стволах деревьев видны плодовые тела грибов, степень повреждения средняя.

Береза перестойная, повреждена трутовиком настоящим, повреждена пожаром прошлых лет.

Высота нагара до 4м, прогар стволов, корневой шейки, СКС 3,59.

Осина перестойная, повреждена трутовиком осиновым, ложным, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,53.

Итого по выделу: текущий отпад состав. 31%, общий отпад 55%. Ст. сухостой 15%, ст. ветровал 9%. СКС -3,51

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей  
и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями  
перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись

Данилина Н.И.

Дата составления документа 20.08.2017г.

Телефон 89641202532



%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бураком			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат 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		
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бураком			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат 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		
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бураком			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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	1	2	2	2	0	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	13	62		
24	3	5	2	3	0	1	3	3	0	0	2	0	0	0	0	0	22	55		
28	4	2	3	3	0	2	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	19	53		
32	4	2	4	2	1	1	3	5	0	0	3	0	0	0	0	0	25	60		
36	2	3	2	2	1	1	1	3	0	0	2	0	0	0	0	0	17	59		
40	3	4	2	1	1	3	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	18	50		
Итого деревьев	17	18	15	13	3	9	11	17	0	0	11	0	0	0	0	0	114	56		
%	15	16	13	11	3	8	10	15	0	0	10	0	0	0	0	0	101	57		

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 184 Выдел 25

Площадь 13,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ос состав 6Б4ОС возраст 100 бонитет 4

полнота 0,6 запас на га 120 возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, заселено СВ степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука.  
Деревья 6 категории, отработанные СВ. Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая.  
Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром прошлых лет. Высота нагара до 4м, прогар стволов, ожог корневой шейки. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные.  
На стволах деревьев видны плодовые тела грибов, степень повреждения средняя.  
Береза перестойная, повреждена трутовиком настоящим, повреждена пожаром прошлых лет.  
Высота нагара до 4м, прогар стволов, корневой шейки, СКС 3,52.  
Осина перестойная, повреждена трутовиком осиновым, ложным, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,43.  
Итого по выделу: текущий отпад состав. 25%, общий отпад 57%. Ст. сухостой 10%, ст. ветровал 12%. СКС -3,49

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017г.

Телефон 89641202532



см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат 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
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

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. подл ежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	9	11	14	11	0	10	10	4	0	5	0	0	6	0	0	0	80	58
24	13	8	11	11	0	9	4	3	0	6	0	0	7	0	0	0	72	55
28	15	8	4	9	0	8	4	1	0	4	0	0	10	0	0	0	63	57
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	37	27	29	31	0	27	18	8	0	15	0	0	23	0	0	0	215	57
%	17	13	13	14	0	13	8	4	0	7	0	0	11	0	0	0	100	57

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 184 Выдел 26

Площадь 14,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ртос состав 4С3Б3ОС возраст 140 бонитет 2

полнота 0,4 запас на га 160 возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

#### Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, заселено СВ  
степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука.  
Деревья 6 категории, отработанные СВ. Крона сильно изреженная, хвоя местами желтая.  
Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром прошлых лет. Высота нагара до 4м, прогар стволов,  
ожог корневой шейки. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса,  
степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные.  
Главная порода сосна, по средневзвешен.коэф. 3,44. Повреждена СВ, губкой сосновой.  
На стволах деревьев видны плодовые тела грибов, степень повреждения средняя.  
Береза перестойная, повреждена трутовиком настоящим, повреждена пожаром прошлых лет.  
Высота нагара до 4м, прогар стволов, корневой шейки, СКС 3,39.  
Осина перестойная, повреждена трутовиком осиновым, ложным, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,42.  
Итого по выделу: текущий отпад состав. 28%, общий отпад 52%. Ст. сухостой 13%, ст. ветровал 11%. СКС -3,42

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей  
и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями  
перечета деревьев и заключения.

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа

20.08.2017г.

Телефон 89641202532



%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Порода: Ель

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. подл ежат 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
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

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. подл ежат 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
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежит 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	2	2	1	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	43
28	4	3	1	2	0	2	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	19	58
32	2	3	2	3	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	16	56
36	5	4	6	2	1	2	1	3	0	0	2	0	0	0	0	0	26	42
40	1	1	2	1	1	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	13	69
44	2	2	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	11	45
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	18	15	15	10	2	10	5	14	0	0	10	0	0	0	0	0	99	52
%	19	15	15	10	2	10	5	14	0	0	10	0	0	0	0	0	100	51

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 184 Выдел 27

Площадь 7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ртос состав 8ОС2Б возраст 110 бонитет 3

полнота 0,8 запас на га 250 возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром прошлых лет. Высота нагара до 4м, прогар стволов, ожог корневой шейки. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные. Осина перестойная, повреждена трутовиком осиновым, ложным, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,68. Береза перестойная, повреждена трутовиком настоящим, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,78. Итого по выделу: текущий отпад состав. 34%, общий отпад 64%. Ст. сухостой 18%, ст. ветровал 12%. СКС -3,70

**В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись

Данилина Н.И.

Дата составления документа 20.08.2017г.

Телефон 89641202532



	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	т.ч.подл ежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

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.подл ежат 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
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

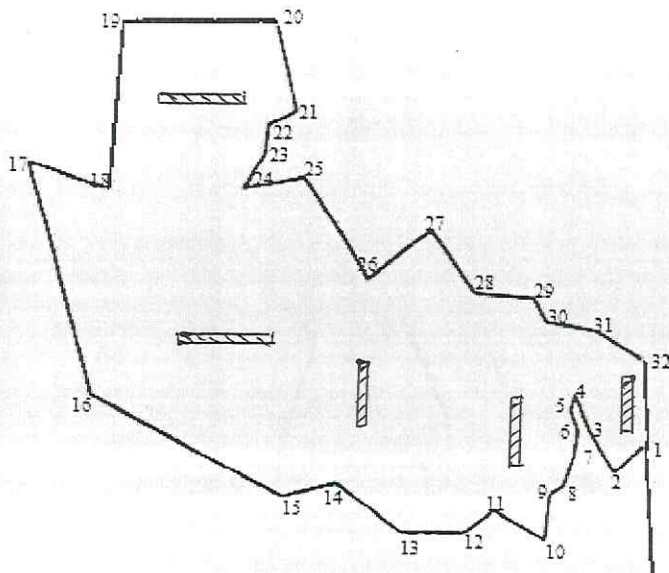
Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7	3	5	11	0	8	2	3	0	7	2	0	4	0	0	0	52	71
28	7	5	7	8	0	9	3	2	0	7	1	0	5	0	0	0	54	65
32	14	11	8	13	0	7	7	7	0	8	4	0	6	0	0	0	85	61
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	28	19	20	32	0	24	12	12	0	22	7	0	15	0	0	0	191	65
%	13	10	10	17	0	13	6	6	0	12	4	0	8	0	0	0	99	66

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

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству,  
Балаганское уч. лесничество, Северная дача  
кв. 184 в.18,24,25,26,27 пл. 71,0га  
Масштаб 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы ЛИНИЙ	Длина, м
1-2	N54°43,346 E102°38,682	ЮЗ-49	90
2-3	N54°43,326 E102°38,617	СЗ-32	99
3-4	N54°43,369 E102°38,568	СЗ-23	77
4-5	N54°43,405 E102°38,543	ЮЗ-16	32
5-6	N54°43,382 E102°38,528	ЮВ-19	43
6-7	N54°43,362 E102°38,540	ЮЗ-9	53
7-8	N54°43,340 E102°38,535	ЮЗ-21	61
8-9	N54°43,309 E102°38,502	ЮЗ-59	33
9-10	N54°43,297 E102°38,482	ЮЗ-7	96
10-11	N54°43,254 E102°38,465	СЗ-61	125
11-12	N54°43,280 E102°38,381	ЮЗ-53	75
12-13	N54°43,263 E102°38,336	З-90	135
13-14	N54°43,259 E102°38,204	СЗ-53	172
14-15	N54°43,312 E102°38,068	ЮЗ-77	118
15-16	N54°43,304 E102°37,971	СЗ-63	450
16-17	N54°43,400 E102°37,777	СЗ-15	505
17-18	N54°43,666 E102°37,507	ЮВ-71	181
18-19	N54°43,651 E102°37,601	СВ-5	357
19-20	N54°43,830 E102°37,657	В-90	316
20-21	N54°43,821 E102°37,968	ЮВ-13	194
21-22	N54°43,746 E102°38,057	ЮЗ-63	67
22-23	N54°43,729 E102°38,004	ЮЗ-7	64
23-24	N54°43,687 E102°37,944	ЮЗ-32	85
24-25	N54°43,644 E102°37,901	СВ-79	132
25-26	N54°43,653 E102°38,004	ЮВ-32	256
26-27	N54°43,551 E102°38,156	СВ-54	164
27-28	N54°43,583 E102°38,261	ЮВ-36	156
28-29	N54°43,525 E102°38,371	ЮВ-85	126
29-30	N54°43,520 E102°38,362	ЮВ-30	57
30-31	N54°43,517 E102°38,451	ЮВ-79	108
31-32	N54°43,479 E102°38,579	ЮВ-57	121
32-1	N54°43,459 E102°38,666	ЮВ-3	166

№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	250	20		0,5
24	2	250	20		0,5
25	3	450	20		0,9
26	4	350	20		0,7
27	5	350	20		0,7

Условные обозначения:



площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилина Н.И. Данилина

20.08. 2017 года

Телефон 89641202532