

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. заместителя
 Ф.И.О. Ширяков В.А.
 Дата 02.11.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-02-60/17
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	206	21	6,0
Балаганское	Северная	206	24	6,5
Балаганское	Северная	206	25	5,0
Балаганское	Северная	206	27	18,0
Балаганское	Северная	206	29	11,0
Балаганское	Северная	206	30	11,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 57,8 га.**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию в кв.206 выд.21,24,25,27,29,30. 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	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
низовой, устойчивой 4-10 летней давн.	С, Л, Б	10	10	3/4	10	1/4	10

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. 206 выд. 21

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 14 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья
 свежего сухостоя 16 %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 10 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 13 %
 аварийных _____ %

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

Кв. 206 выд. 24

ослабленных _____ % (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
 усыхающих 20 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья
 свежего сухостоя 17 %

в т.ч. свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала 11 %
в т.ч. старого бурелома _____ %
старого сухостоя 15 %

Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

Кв. 206выд.25

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих 20 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья
свежего сухостоя 18 %
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала 12 %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 14 %
аварийных _____ %

Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

Кв. 206выд.27

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
усыхающих 18 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья
свежего сухостоя 18 %
в том числе: свежего ветровала _____ %
свежего бурелома _____ %
старого ветровала 11 %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 15 %
аварийных _____ %

Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

Кв. 206выд.29

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных 1 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья
ожог стволов

усыхающих	<u>9</u>	%	(причины назначения)	<u>дупла, плодовые тела, табачные сучья</u>
свежего сухостоя	<u>12</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u> </u>	%		
свежего бурелома	<u> </u>	%		
старого ветровала	<u>10</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u> </u>	%		
старого сухостоя	<u>11</u>	%		
аварийных	<u> </u>	%		

Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

Кв. 206выд.30				
ослабленных	<u> </u>	%	(причины назначения)	<u>.</u>
сильно ослабленных	<u>1</u>	%	(причины назначения)	<u>дупла, плодовые тела, табачные сучья ожог стволов</u>
усыхающих	<u>19</u>	%	(причины назначения)	<u>дупла, плодовые тела, табачные сучья</u>
свежего сухостоя	<u>11</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u> </u>	%		
свежего бурелома	<u> </u>	%		
старого ветровала	<u>9</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u> </u>	%		
старого сухостоя	<u>16</u>	%		
аварийных	<u> </u>	%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.206 выд. 21- 0,27; кв.206 выд. 24 - 0,27; кв.206 выд. 25- 0,26; кв.206: выд. 27 - 0,27; кв.206 выд. 29- 0,28; кв.206; выд. 30 - 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	206	21	35,0	ССР	6,0	С	1740	2017
Балаганское	Северная	206	24	15,0	ССР	6,5	С	2535	2017
Балаганское	Северная	206	25	12,0	ССР	5,0	С	1800	2017
Балаганское	Северная	206	27	63,0	ССР	18,0	С	5220	2017
Балаганское	Северная	206	29	28,0	ССР	11,0	Б	2310	2017
Балаганское	Северная	206	30	49,0	ССР	11,3	Б	2599	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: кв.206 выд 21,25,30 создание лесных культур; кв.206 выд.24,27,29 создание лесных культур комбинированным способом;

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



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесороспуска	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	номер лесопатологического участка	Площадь лесопатологического участка, га	выдела, га	Таксационная характеристика										Заполнено пробных площадей			
										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	1987	206	21	35,0	экс		1	6,0		С	65	19	24	ртос		0,8	2	290					
	Л											19											
Ф	2017	206	21	35,0	экс		1	6,0		С	140	28	44	ртос		0,6	2	290					0,9
	Б										110	32	ОС	26	32								
ТО	1987	206	24	15,0	экс		1	6,5,0		С	85	25	32	ртос		0,8	1	390					
	Л										85	25	30	Б	23	22	ОС	24	26				
Ф	2017	206	24	15,0	экс		1	6,5,0		С	160	31	46	ос		0,8	1	390					0,9
	Л										160	31	46	Б	110	28	40						
ТО	1987	206	25	12,0	экс		1	5,0		С	85	25	32	ртос		0,8	1	390					
	Л										85	25	28	Б	22	20							
Ф	2017	206	25	12,0	экс		1	5,0		С	160	31	46	ртос		0,7	1	360					0,8
	Л										160	31	46	Б	110	28	40						
ТО	1987	206	27	63,0	экс		1	18,0		С	75	20	30	ртос		0,8	2	300					
	Б										75	19	18	ОС	20	20							
Ф	2017	206	27	63,0	экс		1	18,0		С	140	28	44	ртос		0,7	2	290					0,7
	Б										100	26	32	ОС	100	26	32						

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область (лесопарк) Балаганское
 Участковое лесничество Балаганское Северная Дача

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	33	34		
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, км \ га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуплом	старый дуплом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причины ослабления, повреждения	подлежит рубки, %	вид	назначенные мероприятия		
206	21	35,0	экс		1	6,0	3*	Б*	110*	26*	32*	ртос	0,6*	2	290	22	9	13	12	14	11						801	15	355			СССР	6,0	
							4*	С*	140*	28*	44*				100	20	15	11	18	16	11	9					831	10	344	54				
							3*	ОС*	110*	26*	32*				81	17	14	12	13	17	16	11					801	15	358	57				
															258	20	13	12	15	17	13	10					801	15	352	55				
							4*	С*	160*	31*	46*				100	13	11	11	19	19	15	12					831	10	344	65				
							3*	Л*	160*	31*	46*	ртос	0,8	1	390	45	9	10	22	21	14	9					801	20	353	66			СССР	6,5
							3*	Б*	110*	28*	40*				58	8	11	14	24	14	17	12					831	10	821	67				
							5*	С*	160*	31*	46*				100	14	13	11	19	19	12	12					801	20	352	62				
															203	13	10	11	21	19	15	11					831	10	344					
																100	14	13	11	19	12	12					610	10	821					
																100	14	13	11	19	12	12					206	10	869					
																203	13	10	11	21	19	11					305	25						
																203	13	10	11	21	19	11					801	20	352					
																100	13	11	19	19	12	12					831	10	344					
																100	13	11	19	19	12	12					610	10	821					
																100	14	13	11	19	12	12					206	10	869					
																203	13	10	11	21	19	11					305	25						
																203	13	10	11	21	19	11					801	20	352					
																100	13	11	19	19	12	12					831	10	344					
																100	13	11	19	19	12	12					610	10	821					
																100	14	13	11	19	12	12					206	10	869					
																203	13	10	11	21	19	11					305	25						

206	25	12,0	ЭК	1	5,0	2*	Л*	160*	31*	46*	ртос	0,7*	1	360*	35	14	9	13	26	17	12	9	801 831 610 206 305	15 353 10 344 15 821 10 869 15	64	ССР	5,0
						3*	Б*	110*	28*	40*					56	9	11	15	21	14	18	12	801 831 206 305 327	15 355 10 821 15 869 10 15	65		
итого по выделу															191	13	12	12	21	17	14	11			63		
206	27	63,0	ЭК	1	18,0	4	Б	100*	26*	32*	ртос	0,7*	2	290*	31	16	13	10	16	19	16	10	801 831 610 206 305	15 352 10 344 15 821 10 869 10	61	ССР	18,0
						1	ОС	100*	26*	32*					31	16	10	13	20	14	18	9	801 831 206 305 327	15 356 10 821 15 869 10 10	61		
итого по выделу															162	14	12	12	19	17	14	12			62		
206	29	28,0	ЭК	1	11,0	4*	Б*	110*	26*	30*					57	25	14	17	9	13	12	10	801 831 206 305	15 355 10 821 10 869 10	44		
						3*	ОС*	110*	26*	30*	ртбр	0,5*	2	210*	47	22	17	15	13	14	11	8	801 831 206 305	15 358 10 821 10 869 10	46	ССР	11,0
						3*	С*	140*	28*	42*					24	36	17	7	5	14	13	8	801 831 610 206 305	15 352 10 344 10 821 5 869 10	44		
итого по выделу															128	27	16	13	9	14	12	9			45		
206	30	49,0	ЭК	1	11,3	6*	Б*	110*	25*	28*					100	11	14	18	21	12	16	8	801 831 206 305 327	15 355 10 821 10 869 10	57		
						2*	С*	140*	28*	44*	ртос	0,6*	2	230*	19	27	15	9	13	11	16	9	801 831 610 206 305	15 352 10 344 10 821 10 869 10	54	ССР	11,3
итого по выделу															144	19	16	13	18	11	15	8			55		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###".

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

352 губка сосновая

801 - наличие плодовых тел на стволе

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Данилина Н.И.

Подпись



Дата составления документа 20.08.2017г. Телефон 89641202532

355 трутовик настоящий

821- ветровап

344- заселен черной сосновый усач

869- уст. низовой пожар 4-10 летней

831 наличие дупел, табачных сучьев

206-обрыв корней

610 - поселение стволовых

ЗС_ж-ожог корней

327 - ожог стволов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 206 Выдел 27

Площадь 18.0 га, Размер пробной площади 0.7 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса ртос состав 5С4Б1ОС возраст 140 бонитет 2

полнота 0.7 запас на га 290 возобновление 10С;15 лет;1,5м;1т.шт/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, 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.

Сосна перестойная, заселена СВ, повреждена губкой сосновой, СКС 3,65.

Береза перестойная, повреждена трутовиком настоящим, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,61.

Осина перестойная, повреждено трутовиком осиновым, ложным, СКС 3,60

Высота нагара до 4м, прогар стволов, корневой шейки.

Итого по выделу: текущий отпад состав. 36%, общий отпад 62%. Ст. сухостой 14%, ст. ветровал 12%. СКС -3,63

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные			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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	5	2	2	2	2	4	6	5	0	0	2	0	0	0	0	0	30	70
36	4	4	4	0	4	2	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	30	57
40	4	5	4	5	4	1	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	10	70
44	1	1	1	1	1	2	0	2	0	0	1	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
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	63
Итого деревьев	14	12	11	8	11	9	10	13	0	0	12	0	0	0	0	0	100	63
%	14	12	11	8	11	9	10	13	0	0	12	0	0	0	0	0	100	63

Порода: Лиственница

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	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
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: Береза

Ступени толщины	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	64
32	2	2	1	3	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	10	60
36	2	1	1	1	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	7	57
40	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	61
Итого деревьев	5	4	3	5	0	6	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	100	61
%	16	13	10	16	0	19	0	0	16	0	0	10	0	0	0	0	100	61

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. 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
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	12	67
28	2	1	1	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	11	55
32	2	1	2	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	8	63
36	1	1	1	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	61
Итого деревьев	5	3	4	0	6	4	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	100	61
%	16	10	13	0	19	13	0	0	0	0	19	0	0	10	0	0	100	61

Порода: Пихта

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		

	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: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бырелом			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, бырелом			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, бырелом			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
28	2	1	1	0	2	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	12	67
32	9	5	5	5	4	8	6	5	2	2	2	1	1	0	0	0	55	65
36	7	6	6	1	6	6	4	4	2	1	4	1	0	0	0	0	48	61
40	5	6	5	6	4	2	0	2	1	0	5	1	0	0	0	0	37	57
Итого деревьев	24	19	18	13	17	19	10	13	5	6	12	3	3	0	0	0	162	62
%	15	12	11	8	10	12	6	8	3	4	7	2	2	0	0	0	100	62

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 206 Выдел 21

Площадь 6,0 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ртос состав 4СЗБЗОС возраст 140 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 290 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, 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. Сосна перестойная, повреждена губкой сосновой, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,35. Высота нагара до 4м, прогар стволов, корневой шейки. Осина перестойная, повреждена трутовиком ложным, осиновым, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,52. Береза перестойная, повреждена трутовиком настоящим, СКС 3,47. Итого по выделу: текущий отпад состав. 32%, общий отпад 55%. Ст. сухостой 13%, ст. ветровал 10%. СКС -3,44

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, былолом			аварийные			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	4	4	5	2	3	3	0	0	4	0	0	4	0	0	0	37	57
28	8	3	4	2	2	2	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	27	44
32	8	3	4	2	2	2	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	16	50
36	2	3	3	2	1	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	50
40	2	3	1	0	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	75
44	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	21	14	12	10	8	7	8	0	0	11	0	0	9	0	0	0	100	53
%	21	14	12	10	8	7	8	0	0	11	0	0	9	0	0	0	100	53

Порода: Лиственница

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, былолом			аварийные деревья			шт.	подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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: Береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, былолом			аварийные деревья			шт.	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
	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	36	53
28	12	3	2	4	0	2	3	5	0	0	5	0	0	0	0	0	30	63
32	4	2	5	4	0	4	3	5	0	0	3	0	0	0	0	0	11	45
36	2	2	2	1	0	0	2	1	0	0	1	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	18	7	9	9	0	6	8	11	0	0	9	0	0	0	0	0	77	56
%	23	9	12	12	0	8	10	14	0	0	12	0	0	0	0	0	100	56

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, былолом			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
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	49
28	11	6	6	5	0	2	3	7	0	0	5	0	0	0	0	0	27	67
32	3	3	3	4	0	3	3	5	0	0	3	0	0	0	0	0	9	56
36	1	2	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	56
Итого деревьев	15	11	10	10	0	6	7	13	0	0	9	0	0	0	0	0	100	55
%	19	14	12	12	0	7	9	16	0	0	11	0	0	0	0	0	100	55

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, былолом			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: 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 в т.ч. т рубке		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	31	13	12	14	2	7	9	12	0	4	10	0	4	0	0	0	118	53
32	15	8	12	10	2	9	6	10	0	3	6	0	3	0	0	0	84	58
36	5	7	6	4	1	1	5	2	0	2	2	0	1	0	0	0	36	50
40	2	3	1	0	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	50
Итого деревьев	54	32	31	29	8	19	23	24	0	11	18	0	9	0	0	0	258	55
%	23	12	12	11	3	7	9	9	0	4	7	0	3	0	0	0	100	53

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 206 Выдел 25

Площадь 5.0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ртос состав 5С2ЛЗБ возраст 160 бонитет 1

полнота 0.7 запас на га 360 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.

Сосна перестойная, заселена СВ, повреждена губкой сосновой, СКС 3,65.

Лиственница перестойная, заселена СВ, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,65.

Береза перестойная, повреждена трутовиком настоящим, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,81.

Высота нагара до 4м, прогар стволов, корневой шейки.

Итого по выделу: текущий отпад состав. 38%, общий отпад 63%. Ст. сухостой 14%, ст. ветровал 11%. 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,
	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: 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.	т.ч.подл ежат рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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.	т.ч.подл ежат рубке,
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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. подл ежат
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	4	5	5	6	1	7	0	5	4	0	2	3	0	0	0	0	42	67		
36	11	7	10	9	5	12	1	5	4	0	5	3	0	0	0	0	72	61		
40	7	8	7	8	6	9	1	3	2	0	6	1	0	0	0	0	58	62		
44	2	2	2	2	2	2	1	4	0	0	2	0	0	0	0	0	19	69		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого деревьев	24	22	24	25	14	30	3	17	10	0	15	7	0	0	0	0	191	63		
%	11	12	13	13	7	16	2	9	5	0	8	4	0	0	0	0	100	64		

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 206 Выдел 24

Площадь 6.5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ртос состав 4СЗЛЗБ возраст 160 бонитет 1

полнота 0.8 запас на га 390 возобновление 8С2Л;10лет;1,5м;1,5 т.шт./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, 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.

Сосна перестойная, заселена СВ, повреждена губкой сосновой, СКС 3,74.

Лиственница перестойная, заселена СВ, повреждена губкой лиственничной, СКС 3,70.

Береза перестойная, повреждена трутовиком настоящим, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,82.

Высота нагара до 4м, прогар стволов, корневой шейки.

Итого по выделу: текущий отпад состав. 40%, общий отпад 66%. Ст. сухой 15%, ст. ветровал 11%. СКС -3,76

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: 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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	3	2	3	4	0	3	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	22	64
36	12	7	10	8	5	12	1	7	4	0	5	3	0	0	0	0	74	61
40	7	8	7	11	6	9	1	10	2	0	7	1	0	0	0	0	69	68
44	4	4	4	4	4	7	3	4	0	0	4	0	0	0	0	0	38	69
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	26	21	24	27	15	31	5	21	10	0	16	7	0	0	0	0	203	65
%	15	10	12	13	7	15	2	10	5	0	8	3	0	0	0	0	100	63

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 206 Выдел 29

Площадь 11,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ртбр состав 4Б3ОС3С возраст 110 бонитет 2

полнота 0,5 запас на га 210 возобновление : 10С:15лет:2,0м2,0 т.шт/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, 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. Береза перестойная, повреждена трутовиком настоящим, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,14. Высота нагара до 4м, прогар стволов, корневой шейки. Осина перестойная, повреждена трутовиком ложным, осиновым, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,18. Сосна перестойная, заселена СВ, повреждена губкой сосновой, пожаром прошлых лет, СКС 2,87, Итого по выделу: текущий отпад состав. 23%, общий отпад 44%. Ст. сухостой 12%, ст. ветровал 9%. СКС -3,07

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



Дата составления документа

20.08.2017г.

Телефон 89641202532

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные			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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	8	25
40	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	38
44	2	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	63
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	9	4	2	1	0	2	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	24	42
%	38	17	8	4	0	8	4	0	0	13	0	0	8	0	0	0	100	41

Порода: Лиственница

Ступени толщины	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
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: Береза

Ступени толщины	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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	9	4	2	2	0	2	1	4	0	0	4	0	0	0	0	0	28	46
32	4	2	5	2	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	18	39
36	2	2	2	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	11	45
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	15	8	9	5	0	3	4	7	0	0	6	0	0	0	0	0	57	44
%	26	14	16	9	0	5	7	12	0	0	11	0	0	0	0	0	100	44

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. 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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	6	3	3	2	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	20	40
28	4	3	3	2	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	17	41
32	1	2	1	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	10	60
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	11	8	7	6	0	3	3	5	0	0	4	0	0	0	0	0	47	45
%	23	17	15	13	0	6	6	11	0	0	9	0	0	0	0	0	100	45

Порода: Пихта

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: 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	6	3	3	2	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	20	40
28	13	7	5	4	0	3	2	6	0	0	5	0	0	0	0	0	45	44
32	5	4	6	4	0	2	2	3	0	0	2	0	0	0	0	0	28	47
36	6	3	3	1	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	19	37
40	3	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
Итого деревьев	35	20	18	12	0	8	8	12	0	3	10	0	2	0	0	0	128	44
%	28	16	14	9	0	6	6	9	0	2	8	0	2	0	0	0	100	43

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Балаганское Квартал 206 Выдел 30

Площадь 11,3 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ртос состав 6Б2С2Л возраст 110 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 230 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. Береза перестойная, повреждена трутовиком настоящим, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,56. Высота нагара до 4м, прогар стволов, корневой шейки. Сосна перестойная, заселена СВ, повреждена сосновой губкой, пройдена пожаром прошлых лет. СКС 3,15. Лиственница перестойная, заселена СВ, повреждена губкой лиственничной, пожаром прошлых лет, СКС 3,14, Итого по выделу: текущий отпад состав. 29%, общий отпад 52%. Ст. сухостой 15%, ст. ветровал 8%. СКС -3,40

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



Дата составления документа

20.08.2017г.

Телефон 89641202532

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины	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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
40	2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	57
44	2	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого перевел	5	3	2	1	1	2	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	19	53
%	26	16	10	5	5	11	0	0	0	16	0	0	11	0	0	0	100	53

Порода: Лиственница

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	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
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	43
40	3	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	38
44	2	1	1	1	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	70
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого перевел	6	5	2	2	2	2	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	25	52
%	24	20	8	8	8	8	0	0	0	16	0	0	8	0	0	0	100	52

Порода: Береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	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	2	2	2	6	0	0	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	19	68
28	5	8	5	9	0	3	2	7	0	0	6	0	0	0	0	0	45	60
32	4	4	10	7	0	2	3	5	0	0	1	0	0	0	0	0	36	50
Итого перевел	11	14	17	22	0	5	7	16	0	0	8	0	0	0	0	0	100	58
%	11	14	17	22	0	5	7	16	0	0	8	0	0	0	0	0	100	58

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. 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 перевел	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: Пихта

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	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

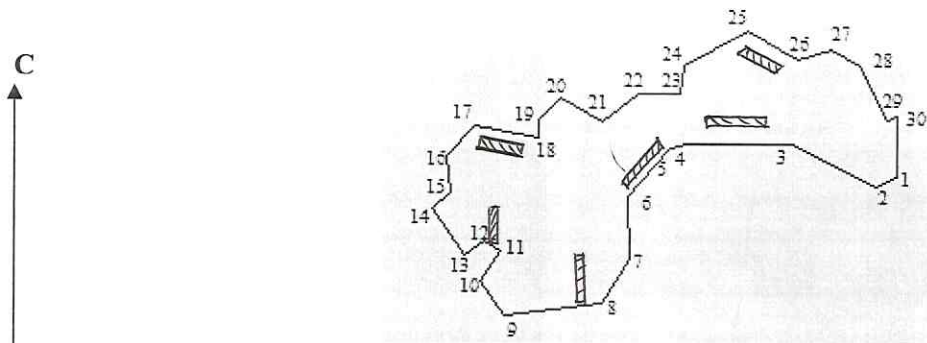
Порода: Итого по выделу

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	2	2	6	0	0	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	19	68
28	5	8	5	9	0	3	2	7	0	0	6	0	0	0	0	0	45	60
32	4	4	10	7	0	2	3	5	0	0	1	0	0	0	0	0	36	50
36	2	3	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	12	42
40	5	3	1	0	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	15	47
44	4	2	1	2	3	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	17	65
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	22	22	21	25	3	9	7	16	0	7	8	0	4	0	0	0	144	56
%	16	15	14	17	2	6	5	11	0	5	6	0	3	0	0	0	100	56

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Балаганскому лесничеству,
Балаганское уч. лесничество, Северная дача
кв. 206 в.21,24,25,27,29,30 пл. 60,3га
Масштаб 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы ЛИНИЙ
1-2	N54°41,769 E102°49,099	ЮЗ-64
2-3	N54°41,753 E102°49,040	СЗ-64
3-4	N54°41,828 E102°48,769	З-90
4-5	N54°41,825 E102°48,446	ЮЗ-73
5-6	N54°41,821 E102°48,398	ЮЗ-42
6-7	N54°41,737 E102°48,266	ЮВ-2
7-8	N54°41,617 E102°48,259	ЮЗ-34
8-9	N54°41,546 E102°48,183	ЮЗ-83
9-10	N54°41,525 E102°47,884	СЗ-35
10-11	N54°41,587 E102°47,810	СВ-33
11-12	N54°41,639 E102°47,869	СЗ-57
12-13	N54°41,658 E102°47,820	ЮЗ-57
13-14	N54°41,634 E102°47,756	СЗ-35
14-15	N54°41,705 E102°47,662	СВ-46
15-16	N54°41,739 E102°47,710	СЗ-6
16-17	N54°41,808 E102°47,700	СВ-44
17-18	N54°41,863 E102°47,792	ЮВ-78
18-19	N54°41,837 E102°47,987	С-0
19-20	N54°41,867 E102°47,988	СВ-46
20-21	N54°41,907 E102°48,055	ЮВ-59
21-22	N54°41,867 E102°48,182	СВ-52
22-23	N54°41,917 E102°48,294	В-90
23-24	N54°41,919 E102°48,425	СВ-9
24-25	N54°41,970 E102°48,438	СВ-62
25-26	N54°42,030 E102°48,631	ЮВ-62
26-27	N54°41,982 E102°48,790	СВ-74
27-28	N54°41,993 E102°48,886	ЮВ-61
28-29	N54°41,964 E102°48,980	ЮВ-28
29-30	N54°41,875 E102°49,069	СВ-73
30-1	N54°41,885 E102°49,123	Ю-0

Условные обозначения:



площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1	350	20		0,7
21	2	450	20		0,9
25	3	400	20		0,8
24	4	400	20		0,8
30	5	350	20		0,7
29	6	300	20		0,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Данилина Н.И. *Данилина*

20.08. 2017 года

Телефон 89641202532