

низовой устойчивый 1-3 летней давности	С, Л	1/3	10-15	3/4	50-55	1/4	20-25
---	------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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

выдел 6			
ослабленных	<u>5</u>	%	(причины назначения) <u>прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.</u>
сильно ослабленных	<u>12</u>	%	(причины назначения) <u>прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.</u>
усыхающих	<u>20</u>	%	(причины назначения) _____
свежего сухостоя	<u>7</u>	%	
в том числе: свежего ветровала	<u>4</u>	%	
свежего бурелома	<u>2</u>	%	
старого ветровала	<u>2</u>	%	
в том числе: старого бурелома	<u>2</u>	%	
старого сухостоя	<u>7</u>	%	
аварийных	_____	%	

Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

выдел 7			
ослабленных	<u>8</u>	%	(причины назначения) <u>прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.</u>
сильно ослабленных	<u>12</u>	%	(причины назначения) <u>прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.</u>
усыхающих	<u>18</u>	%	(причины назначения) _____
свежего сухостоя	<u>9</u>	%	
в том числе: свежего ветровала	<u>4</u>	%	
свежего бурелома	<u>3</u>	%	
старого ветровала	<u>4</u>	%	
в том числе: старого бурелома	<u>3</u>	%	
старого сухостоя	<u>5</u>	%	
аварийных	_____	%	

Выборке подлежит: 100 % деревьев,
в том числе:

выдел 8			
ослабленных	<u>5</u>	%	(причины назначения) <u>прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.</u>

сильно ослабленных 11 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.
 усыхающих 17 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 10 %
 в том числе: свежего ветровала 4 %
 свежего бурелома 1 %
 старого ветровала 1 %
 в том числе: старого бурелома 2 %
 старого сухостоя 7 %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
выдел 6 – 0,280; выдел 7 - 0,272; выдел 8 – 0,246.

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
Карамское	Новоселовская	301	6	8,0	ССР	6,0	Л	1620	2017
Карамское	Новоселовская	301	7	14,0	ССР	4,5	С	1575	2017
Карамское	Новоселовская	301	8	18,0	ССР	12,0	С	3360	2017

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


Меры по обеспечению возобновления: Искусственное возобновление путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

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: низовой устойчивый пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

Дата проведения обследований 12.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А.Г. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Казачинско-Ленское Квартал 301 Выдел 6

Площадь 6,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,59 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>6Л4С</u>	возраст	<u>150</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	<u>270</u>	возобновление	<u>подрост уничтожен пожаром,</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2016 год, устойчивый низовой пожар средней интенсивности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 3,28. В 2016 году пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 2,0 м; прогары в комлевой части стволов до 1/2 окружности. У главной породы - лиственницы (3,26) ожег корневой шейки превышает более 3/4 окружности. Сильному повреждению древостоя огнем способствовало наличие дупел, образовавшихся вследствие прогаров в результате пожара около тридцати лет назад. По состоянию крон около 60 % деревьев ослабленные или сильно ослабленные. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Насечки имеются в районе толстой коры, на высоту до 3 м. Второстепенная порода сосна (3,30) так же имеет признаки повреждения огнем в виде прогаров в комлевой части стволов у более 50 % деревьев на глубину от 1/4 до 1/2 диаметра и ожег корневой шейки более 1/4 окружности. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Повышенный текущий отпад – 32 %. Общий отпад – 42 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г.

Подпись _____

Дата составления документа

12 сентября 2017 года

Телефон

89500873967

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
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	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	2	4	6	4	1	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	23	61
32	2	5	8	5	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	24	54
36	1	3	5	3	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	16	63
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	5	12	19	12	1	0	4	0	0	4	3	0	3	0	0	0	63	59
%	8	19	30	19	2	0	6	0	0	6	5	0	5	0	0	0	100	59

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
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	2	5	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	15	60
28	5	7	9	7	1	0	2	0	0	3	2	0	2	0	0	0	38	63
32	3	6	8	6	1	0	3	0	0	2	2	0	1	0	0	0	32	66
36	2	3	5	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	53
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	11	18	27	17	2	0	8	0	0	7	6	0	4	0	0	0	100	62
%	11	18	27	17	2	0	8	0	0	7	6	0	4	0	0	0	100	62

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
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	2	5	2	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	15	60
28	7	11	15	11	2	0	3	0	0	4	4	0	4	0	0	0	61	62
32	5	11	16	11	1	0	5	0	0	3	2	0	2	0	0	0	56	61
36	3	6	10	5	0	0	3	0	0	3	1	0	0	0	0	0	31	58
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	16	30	46	29	3	0	12	0	0	11	9	0	7	0	0	0	163	61
%	10	18	28	18	2	0	7	0	0	7	6	0	4	0	0	0	100	61

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) Казачинско-Ленское Квартал 301 Выдел 7

Площадь 4,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,26 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 10С возраст 140 бонитет 3

полнота 0,8 запас на га 350 возобновление подрост уничтожен пожаром

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2016 год, устойчивый низовой пожар средней интенсивности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 3,33. В 2016 году пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 2,0 м; прогары в комлевой части стволов до 1/2 окружности. Ожег корневой шейки превышает более 3/4 окружности. Сильному повреждению древостоя огнем способствовало наличие дупел, образовавшихся вследствие прогаров в результате пожара около тридцати лет назад. По состоянию крон около 60 % деревьев ослабленные или сильно ослабленные. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Насечки имеются в районе толстой коры, на высоту до 3 м. Повышенный текущий отпад – 34 %. Общий отпад – 45 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 12 сентября 2017 года Телефон 89500873967

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
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	5	7	5	0	0	2	0	0	2	3	1	3	0	0	0	30	70
28	4	10	13	8	1	0	5	0	0	2	2	1	3	0	0	0	49	65
32	4	8	9	6	1	0	3	0	0	2	1	0	2	0	0	0	36	64
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
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
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	10	23	29	19	2	0	10	0	0	6	6	2	8	0	0	0	115	66
%	9	20	25	17	2	0	9	0	0	5	5	2	6	0	0	0	100	66

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Казачинско-Ленское

Квартал

301

Выдел

8

Площадь 12,0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,59

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав

6С4Л

возраст

150

бонитет

3

полнота 0,6 запас на га

280

возобновление

подрост уничтожен пожаром

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2016 год, устойчивый низовой пожар

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 3,23. В 2016 году пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 2,0 м; прогары в комлевой части стволов до 1/2 окружности. У главной породы - сосны (3,27) ожег корневой шейки превышает более 3/4 окружности. Сильному повреждению древостоя огнем способствовало наличие дупел, образовавшихся вследствие прогаров в результате пожара около тридцати лет назад. По состоянию крон около 60 % деревьев ослабленные или сильно ослабленные. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Насечки имеются в районе толстой коры, на высоту до 3 м. Второстепенная порода лиственница (3,17) так же имеет признаки повреждения огнем в виде прогаров в комлевой части стволов у более 50 % деревьев на глубину от 1/4 до 1/2 диаметра и ожег корневой шейки более 3/4 окружности. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Повышенный текущий отпад – 32 %. Общий отпад – 42 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

12 сентября 2017 года

Телефон

89500873967

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
				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	1	3	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	50
28	2	6	4	4	0	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	22	64
32	5	7	11	6	0	0	3	0	0	2	2	0	2	0	0	0	38	58
36	2	5	5	2	1	0	2	0	0	1	2	0	1	0	0	0	21	62
40	1	1	2	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	9	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	20	25	16	1	0	9	0	0	7	6	0	4	0	0	0	100	60
%	12	20	25	16	1	0	9	0	0	7	6	0	4	0	0	0	100	60

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. подлежа
				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	3	4	4	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	16	50
28	2	3	4	3	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	63
32	2	3	3	1	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	57
36	1	2	3	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	50
40	0	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	8	14	15	9	1	0	7	0	0	4	1	0	2	0	0	0	61	56
%	13	23	24	15	2	0	11	0	0	7	2	0	3	0	0	0	100	56

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. подлежа
				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	5	5	7	4	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	26	50
28	4	9	8	7	0	0	3	0	0	4	1	0	2	0	0	0	38	64
32	7	10	14	7	1	0	6	0	0	2	2	0	3	0	0	0	52	58
36	3	7	8	4	1	0	3	0	0	2	2	0	1	0	0	0	31	58
40	1	3	3	3	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	14	65
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	20	34	40	25	2	0	16	0	0	11	7	0	6	0	0	0	161	58
%	12	21	25	16	1	0	10	0	0	7	5	0	3	0	0	0	100	58

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

