

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Широчев
Дата 29.11.2012

АКТ
лесопатологического обследования № 62-12-92/12
лесных насаждений Казачинско-Ленского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Карамское	Новоселовская	302	1	50,0
Карамское	Новоселовская	302	3	9,5
Карамское	Новоселовская	302	5	36,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 96,0 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности. Заселены стволовыми вредителями.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С, Л	12-18	слабая

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
низовой устойчивый 1-3 летней давности	С, Л	1/3	10-15	3/4	50-55	1/4	25-30

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 1			
ослабленных	<u>7</u>	%	(причины назначения) <u>прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.</u>
сильно ослабленных	<u>10</u>	%	(причины назначения) <u>прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.</u>
усыхающих	<u>17</u>	%	(причины назначения) _____
свежего сухостоя	<u>7</u>	%	
в том числе: свежего ветровала	<u>5</u>	%	
свежего бурелома	<u>2</u>	%	
старого ветровала	<u>3</u>	%	
в том числе: старого бурелома	<u>3</u>	%	
старого сухостоя	<u>8</u>	%	
аварийных	_____	%	

Выборке подлежит: 100% деревьев,
в том числе:

выдел 3			
ослабленных	<u>5</u>	%	(причины назначения) <u>прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.</u>
сильно ослабленных	<u>9</u>	%	(причины назначения) <u>прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.</u>
усыхающих	<u>18</u>	%	(причины назначения) _____
свежего сухостоя	<u>12</u>	%	
в том числе: свежего ветровала	<u>8</u>	%	
свежего бурелома	<u>4</u>	%	
старого ветровала	<u>2</u>	%	
в том числе: старого бурелома	<u>3</u>	%	
старого сухостоя	<u>5</u>	%	
аварийных	_____	%	

Выборке подлежит: 100% деревьев,
в том числе:

выдел 5			
ослабленных	<u>6</u>	%	(причины назначения) <u>прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.</u>
сильно ослабленных	<u>11</u>	%	(причины назначения) <u>прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.</u>
усыхающих	<u>17</u>	%	(причины назначения) _____

свежего сухостоя 8 %
 в том числе: свежего ветровала 5 %
 свежего бурелома 2 %
 старого ветровала 4 %
 в том числе: старого бурелома 2 %
 старого сухостоя 6 %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
выдел 1 - 0,280; выдел 3 - 0,280; выдел 5 - 0,273.

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	302	1	55,0	ССР	50,0	Л	13500	2017
Карамское	Новоселовская	302	3	19,0	ССР	9,5	С	1900	2017
Карамское	Новоселовская	302	5	109,0	ССР	36,5	С	12045	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

302

Выдел

1

Площадь 50,0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

БЛ4С

возраст

150

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

270

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 – 3,22. 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 (3,22) 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 (3,23) 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 – 29 %. Общий отпад – 43 %. 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
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	2	3	3	1	0	2	0	0	1	1	0	2	0	0	0	17	71
32	5	5	5	3	1	0	2	0	0	2	2	0	3	0	0	0	28	61
36	3	4	4	2	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	17	47
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	10	11	12	8	2	0	5	0	0	4	4	0	6	0	0	0	62	60
%	16	18	19	13	3	0	8	0	0	6	7	0	10	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
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	4	5	4	1	0	2	0	0	1	2	0	2	0	0	0	22	68
28	2	8	8	6	0	0	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	30	57
32	3	7	6	4	1	0	1	0	0	2	1	0	2	0	0	0	27	59
36	3	5	5	2	0	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	21	62
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	24	24	16	2	0	6	0	0	7	6	0	6	0	0	0	100	61
%	9	24	24	16	2	0	6	0	0	7	6	0	6	0	0	0	100	61

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
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	4	5	4	1	0	2	0	0	1	2	0	2	0	0	0	22	68
28	4	10	11	9	1	0	4	0	0	4	2	0	2	0	0	0	47	62
32	8	12	11	7	2	0	3	0	0	4	3	0	5	0	0	0	55	60
36	6	9	9	4	0	0	2	0	0	2	3	0	3	0	0	0	38	55
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	19	35	36	24	4	0	11	0	0	11	10	0	12	0	0	0	162	61
%	12	21	22	15	2	0	7	0	0	7	6	0	8	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 302 Выдел 1

Площадь 50,0 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>БЛ4С</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

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 – 3,25. 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 (3,18) 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 (3,36) 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 – 44 %. 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
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	3	3	2	1	0	2	0	0	1	1	0	2	0	0	0	17	71
32	4	3	7	3	2	0	2	0	0	3	2	0	1	0	0	0	27	67
36	3	3	3	2	0	0	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	17	59
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	9	13	7	3	0	5	0	0	6	6	0	3	0	0	0	61	66
%	15	15	21	11	5	0	8	0	0	10	10	0	5	0	0	0	100	66

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
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	6	4	5	1	0	2	0	0	1	2	0	2	0	0	0	24	67
28	3	5	6	6	0	0	3	0	0	3	1	0	0	0	0	0	27	63
32	5	7	7	4	0	0	2	0	0	2	2	0	2	0	0	0	31	55
36	3	4	5	2	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	18	56
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	22	22	17	1	0	8	0	0	7	6	0	5	0	0	0	100	60
%	12	22	22	17	1	0	8	0	0	7	6	0	5	0	0	0	100	60

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
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	6	4	5	1	0	2	0	0	1	2	0	2	0	0	0	24	67
28	5	8	9	8	1	0	5	0	0	4	2	0	2	0	0	0	44	66
32	9	10	14	7	2	0	4	0	0	5	4	0	3	0	0	0	58	61
36	6	7	8	4	0	0	2	0	0	3	4	0	1	0	0	0	35	57
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	21	31	35	24	4	0	13	0	0	13	12	0	8	0	0	0	161	62
%	13	19	22	15	2	0	8	0	0	8	8	0	5	0	0	0	100	62

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № сводная

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Казачинско-Ленское Квартал 302 Выдел 1

Площадь 50.0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав БЛ4С возраст 150 бонитет 3

полнота 0.7 запас на га 270 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 – 3,24. 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 (3,22) ожог 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 (3,23) 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 ожог корневой шейки более 1/4 окружности. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Повышенный текущий отпад – 30 %. Общий отпад – 44 %. 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	
12	0	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	0
20	0	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	0
28	4	5	6	5	2	0	4	0	0	2	2	0	4	0	0	0	34	71	
32	9	8	12	6	3	0	4	0	0	5	4	0	4	0	0	0	55	64	
36	6	7	7	4	0	0	2	0	0	3	4	0	1	0	0	0	34	53	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	19	20	25	15	5	0	10	0	0	10	10	0	9	0	0	0	123	63	
%	15	17	20	12	4	0	8	0	0	8	8	0	7	0	0	0	99	62	

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	
12	0	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	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	10	9	9	2	0	4	0	0	2	4	0	4	0	0	0	46	67	
28	5	13	14	12	0	0	5	0	0	6	2	0	0	0	0	0	57	60	
32	8	14	13	8	1	0	3	0	0	4	3	0	4	0	0	0	58	57	
36	6	9	10	4	0	0	2	0	0	2	3	0	3	0	0	0	39	59	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	21	46	46	33	3	0	14	0	0	14	12	0	11	0	0	0	200	61	
%	11	23	23	17	2	0	7	0	0	7	6	0	6	0	0	0	102	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. 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	
12	0	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	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	10	9	9	2	0	4	0	0	2	4	0	4	0	0	0	46	67	
28	9	18	20	17	2	0	9	0	0	8	4	0	4	0	0	0	91	64	
32	17	22	25	14	4	0	7	0	0	9	7	0	8	0	0	0	113	60	
36	12	16	17	8	0	0	4	0	0	5	7	0	4	0	0	0	73	56	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	40	66	71	48	8	0	24	0	0	24	22	0	20	0	0	0	323	61	
%	12	21	22	15	2	0	7	0	0	8	7	0	6	0	0	0	100	61	

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) Казачинско-Ленское Квартал 302 Выдел 3

Площадь 9,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,05 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С2Л возраст 60 бонитет 3
полнота 0,8 запас на га 200 возобновление подроста нет

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 приспевающие. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 3,48. В 2016 году пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 3,0 м; прогары в комлевой части стволов до 1/2 окружности. У главной породы - сосны (3,47) 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 (3,5) 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 – 42 %. Общий отпад – 51 %.

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	4	11	18	13	0	0	8	0	0	3	8	0	5	0	0	0	70	69
12	6	11	10	9	0	0	7	0	0	1	7	0	3	0	0	0	54	63
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
Итого деревьев,	10	22	28	22	0	0	15	0	0	4	15	0	8	0	0	0	124	66
%	8	18	23	18	0	0	12	0	0	3	12	0	6	0	0	0	100	66

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
8	2	1	2	2	0	0	2	0	0	2	3	0	0	0	0	0	14	71
12	1	2	4	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	62
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
Итого деревьев,	3	3	6	5	0	0	4	0	0	3	3	0	0	0	0	0	27	67
%	11	11	22	19	0	0	15	0	0	11	11	0	0	0	0	0	100	67

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
8	6	12	20	15	0	0	10	0	0	5	11	0	5	0	0	0	84	69
12	7	13	14	12	0	0	9	0	0	2	7	0	3	0	0	0	67	63
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
Итого деревьев,	13	25	34	27	0	0	19	0	0	7	18	0	8	0	0	0	151	66
%	9	17	22	18	0	0	12	0	0	5	12	0	5	0	0	0	100	66

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) Казачинско-Ленское Квартал 302 Выдел 5

Площадь 36,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,49 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 7СЗЛ возраст 150 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 330 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 – 3,36. 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 ½ окружности. У главной породы - сосны (3,31) 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 (3,49) 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 ¼ окружности. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Повышенный текущий отпад – 33 %. Общий отпад – 46 %. 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
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	7	7	5	1	0	2	0	0	1	1	0	3	0	0	0	29	66
32	6	10	19	8	2	0	4	0	0	3	4	0	2	0	0	0	58	60
36	4	3	4	3	0	0	2	0	0	2	3	0	2	0	0	0	23	61
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	20	30	16	3	0	8	0	0	6	8	0	7	0	0	0	110	62
%	11	18	27	15	3	0	7	0	0	5	7	0	7	0	0	0	100	62

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
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	1	2	1	1	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	12	67
28	1	2	4	2	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	12	67
32	1	2	5	3	0	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	17	65
36	1	2	2	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	9	56
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	5	7	13	7	1	0	6	0	0	3	5	0	3	0	0	0	50	64
%	10	14	26	14	2	0	12	0	0	6	10	0	6	0	0	0	100	64

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
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	1	2	1	1	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	12	67
28	3	9	11	7	1	0	3	0	0	1	2	0	4	0	0	0	41	66
32	7	12	24	11	2	0	6	0	0	5	5	0	3	0	0	0	75	61
36	5	5	6	4	0	0	3	0	0	3	4	0	2	0	0	0	32	60
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	17	27	43	23	4	0	14	0	0	9	13	0	10	0	0	0	160	63
%	11	17	27	14	3	0	9	0	0	5	8	0	6	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) Казачинско-Ленское Квартал 302 Выдел 5

Площадь 36,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,46 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТЗМ</u>	состав	<u>7СЗЛ</u>	возраст	<u>150</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	<u>330</u>	возобновление	<u>подрост уничтожен пожаром</u>		

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 – 3,21. 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 (3,26) 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 лиственница (3,09) 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 – 43 %. 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
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	5	7	3	1	0	2	0	0	2	1	0	3	0	0	0	26	65
32	4	6	11	7	2	0	3	0	0	4	3	0	1	0	0	0	41	66
36	6	7	8	4	0	0	3	0	0	1	3	0	1	0	0	0	33	52
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	18	26	14	3	0	8	0	0	7	7	0	5	0	0	0	100	61
%	12	18	26	14	3	0	8	0	0	7	7	0	5	0	0	0	100	61

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
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	4	3	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	58
28	2	2	5	3	0	0	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	18	61
32	3	2	3	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	14	57
36	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	8	9	12	9	1	0	3	0	0	4	3	0	1	0	0	0	50	58
%	16	18	24	18	2	0	6	0	0	8	6	0	2	0	0	0	100	58

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
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	4	3	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	58
28	4	7	12	6	1	0	3	0	0	4	3	0	4	0	0	0	44	63
32	7	8	14	10	2	0	4	0	0	5	4	0	1	0	0	0	55	64
36	8	8	9	5	1	0	3	0	0	1	3	0	1	0	0	0	39	52
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	20	27	38	23	4	0	11	0	0	11	10	0	6	0	0	0	150	60
%	13	18	25	15	3	0	7	0	0	8	7	0	4	0	0	0	100	60

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № сводная

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Казачинско-Ленское Квартал 302 Выдел 5

Площадь 36,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,49 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 7СЗЛ возраст 150 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 330 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 – 3,28. 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 - сосны (3,31) 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 (3,49) 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 – 44 %. 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	4	12	14	8	2	0	4	0	0	3	2	0	6	0	0	0	55	65
32	10	16	30	15	4	0	7	0	0	7	7	0	3	0	0	0	99	63
36	10	10	12	7	0	0	5	0	0	3	6	0	3	0	0	0	56	55
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	38	56	30	6	0	16	0	0	13	15	0	12	0	0	0	210	61
%	11	18	27	14	3	0	8	0	0	6	7	0	6	0	0	0	100	61

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	3	3	5	3	1	0	3	0	0	1	2	0	1	0	0	0	22	59
28	3	6	9	5	0	0	2	0	0	2	3	0	2	0	0	0	32	66
32	4	3	8	6	0	0	3	0	0	3	2	0	1	0	0	0	30	60
36	3	4	3	2	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	16	56
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	13	16	25	16	2	0	9	0	0	7	8	0	4	0	0	0	100	61
%	13	16	25	16	2	0	9	0	0	7	8	0	4	0	0	0	100	61

Порода: Итого по выделу

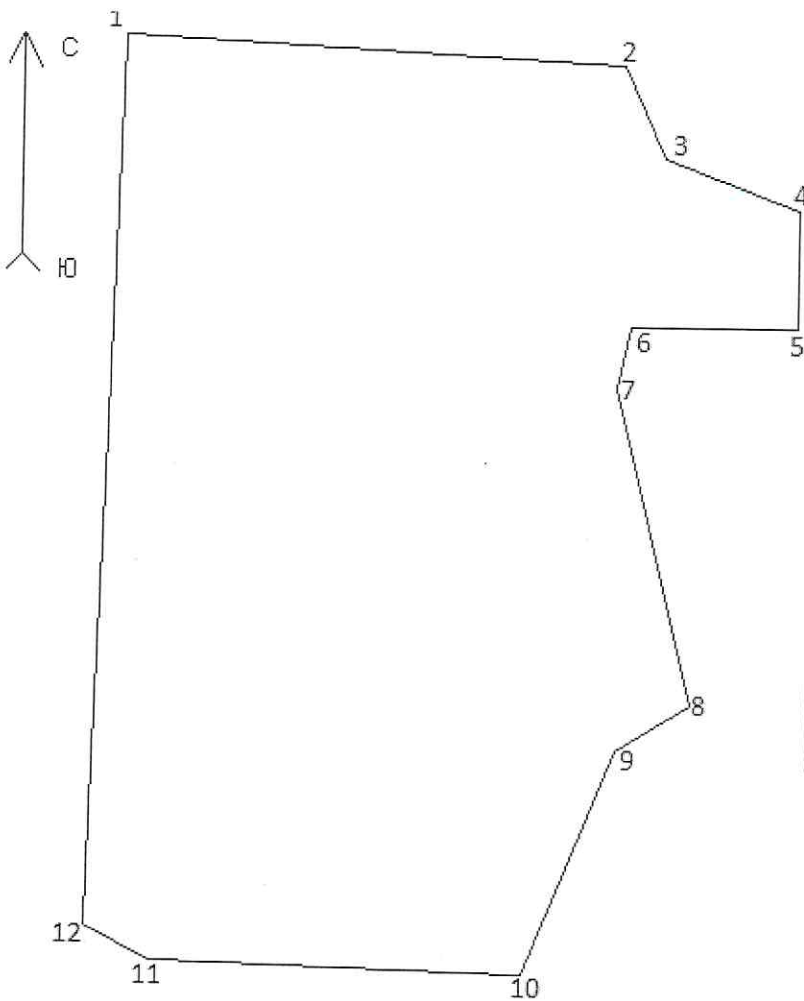
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	3	5	3	1	0	3	0	0	1	2	0	1	0	0	0	22	59
28	7	18	23	13	2	0	6	0	0	5	5	0	8	0	0	0	87	65
32	14	19	38	21	4	0	10	0	0	10	9	0	4	0	0	0	129	62
36	13	14	15	9	1	0	6	0	0	4	7	0	3	0	0	0	72	55
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	37	54	81	46	8	0	25	0	0	20	23	0	16	0	0	0	310	61
%	12	17	26	15	3	0	8	0	0	5	7	0	6	0	0	0	100	61

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Казачинско-Ленскому лесничеству,
Карамского участкового лесничества, Новоселовской дачи,
в квартале 302, выделе 1, 3, 5.

Масштаб 1:10000



№ точек	Координаты	Румбы	Длина, м
1-2	55°39'481" 107°36'186"	ЮВ:87	695
2-3	55°39'296" 107°36'174"	ЮВ:24	140
3-4	55°39'291" 107°36'184"	ЮВ:70	200
4-5	55°39'289" 107°36'186"	Ю:0	162
5-6	55°39'285" 107°35'938"	3:90	231
6-7	55°39'238" 107°35'926"	ЮЗ:13	87
7-8	55°39'003" 107°36'029"	ЮВ:14	450
8-9	55°38'964" 107°35'933"	ЮЗ:59	122
9-10	55°38'797" 107°35'811"	ЮЗ:22	335
10-11	55°38'807" 107°35'314"	СЗ:88	520
11-12	55°38'822" 107°35'233"	СЗ:62	101
12-1	55°39'467" 107°35'234"	СВ:2	1225

Условные обозначения:

 - намечено в ССР

№ выдела	Пробные площадки			
	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га
1	1	300	20	0,6
1	2	164	36	0,59
3	3	50	10	0,05
5	4	245	20	0,49
5	5	230	20	0,46

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог  Владимиров А.Г.

12 сентября 2017 года

Телефон 89500873967