

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Стуренин А Ю  
Дата 20.11.17

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 62-12-28/17**  
**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	363	1	4,7
Карамское	Новоселовская	363	3	5,8
Карамское	Новоселовская	363	4	5,8
Карамское	Новоселовская	363	5	2,2
Карамское	Новоселовская	363	8	40,0
Карамское	Новоселовская	363	9	11,0
Карамское	Новоселовская	363	10	144,0
Карамское	Новоселовская	363	11	4,5
Карамское	Новоселовская	363	12	16,0
Карамское	Новоселовская	363	13	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 235,5

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию в выделах 1, 4, 8, 10, 11, 12, на площади 215,0 га. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию в выделах 3, 5, 9, 13, на площади 20,5 га. Причины несоответствия: отсутствуют единичные деревья, отпад.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: в 2015 году пройден устойчивым низовым пожаром; заселение стволовыми вредителями; ветровал, бурелом; поражение грибными болезнями.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С, Л	до 20	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, Е Б, Ос	30	15	3/4	20-25	2/4	20

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	до 20	слабая
Губка лиственничная	Л	до 20	слабая
Трутовик настоящий	Б, Ос	до 20	слабая
Смоляной рак (серянка)	С	до 10	-

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

**Кв. 363, выдел 1**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 14 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.  
 свежего сухостоя 12 %  
 в том числе: свежего ветровала 6 %  
 свежего бурелома 4 %  
 старого ветровала 6 %  
 в том числе: старого бурелома 3 %  
 старого сухостоя 9 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит: 100 % деревьев, в том числе:

**Кв. 363, выдел 3**

ослабленных 1 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.  
 сильно ослабленных 3 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.  
 усыхающих 14 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.  
 свежего сухостоя 12 %  
 в том числе: свежего ветровала 12 %  
 свежего бурелома 7 %



свежего сухостоя 7 %  
в том числе: свежего ветровала 8 %  
свежего бурелома 3 %  
старого ветровала 4 %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя 9 %  
аварийных \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит: 100 % деревьев,  
в том числе:

**Кв. 363, выдел 9**

ослабленных 1 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.  
сильно ослабленных 4 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.  
усыхающих 15 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.  
свежего сухостоя 10 %  
в том числе: свежего ветровала 9 %  
свежего бурелома 5 %  
старого ветровала 4 %  
в том числе: старого бурелома 4 %  
старого сухостоя 7 %  
аварийных \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит: 100 % деревьев,  
в том числе:

**Кв. 363, выдел 10**

ослабленных 4 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.  
сильно ослабленных 9 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.  
усыхающих 20 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.  
свежего сухостоя 8 %  
в том числе: свежего ветровала 7 %  
свежего бурелома 2 %  
старого ветровала 3 %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя 9 %  
аварийных \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит: 100 % деревьев,  
в том числе:

**Кв. 363, выдел 11**

ослабленных 2 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.

сильно ослабленных	<u>8</u>	%	(причины назначения)	<u>прогар корн. шейки &gt; 3/4 окр. ствола.</u>
усыхающих	<u>22</u>	%	(причины назначения)	<u>прогар корн. шейки &gt; 3/4 окр. ствола.</u>
свежего сухостоя	<u>12</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>9</u>	%		
свежего бурелома	<u>4</u>	%		
старого ветровала	<u>2</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>1</u>	%		
старого сухостоя	<u>2</u>	%		
аварийных	<u>      </u>	%		

Выборке подлежит: 100 % деревьев,  
в том числе:

**Кв. 363, выдел 12**

ослабленных	<u>4</u>	%	(причины назначения)	<u>прогар корн. шейки &gt; 3/4 окр. ствола.</u>
сильно ослабленных	<u>10</u>	%	(причины назначения)	<u>прогар корн. шейки &gt; 3/4 окр. ствола.</u>
усыхающих	<u>21</u>	%	(причины назначения)	<u>прогар корн. шейки &gt; 3/4 окр. ствола.</u>
свежего сухостоя	<u>15</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>9</u>	%		
свежего бурелома	<u>4</u>	%		
старого ветровала	<u>      </u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>      </u>	%		
старого сухостоя	<u>1</u>	%		
аварийных	<u>      </u>	%		

Выборке подлежит: 100 % деревьев,  
в том числе:

**Кв. 363 выдел 13**

ослабленных	<u>5</u>	%	(причины назначения)	<u>прогар корн. шейки &gt; 3/4 окр. ствола.</u>
сильно ослабленных	<u>11</u>	%	(причины назначения)	<u>прогар корн. шейки &gt; 3/4 окр. ствола.</u>
усыхающих	<u>19</u>	%	(причины назначения)	<u>прогар корн. шейки &gt; 3/4 окр. ствола.</u>
свежего сухостоя	<u>7</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>11</u>	%		
свежего бурелома	<u>7</u>	%		
старого ветровала	<u>      </u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>      </u>	%		
старого сухостоя	<u>2</u>	%		
аварийных	<u>      </u>	%		

2.4. Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:  
выд. 1 - 0,276; выд. 3 - 0,230; выд. 4 - 0,252; выд. 5 - 0,296; выд. 8 - 0,273;  
выд. 9 - 0,264; выд. 10 - 0,259; выд. 11 - 1 ярус - 0,136, 2 ярус - 0,144;  
выд. 12 - 1 ярус - 0,140, 2 ярус - 0,144; выд. 13 - 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	363	1	7,0	ССР	4,7	С	1128	2017
Карамское	Новоселовская	363	3	8,0	ССР	5,8	Б	406	2017
Карамское	Новоселовская	363	4	6,0	ССР	5,8	С	1682	2017
Карамское	Новоселовская	363	5	8,0	ССР	2,2	С	220	2017
Карамское	Новоселовская	363	8	48,0	ССР	40,0	С	13200	2017
Карамское	Новоселовская	363	9	11,0	ССР	11,0	Б	880	2017
Карамское	Новоселовская	363	10	212,0	ССР	144,0	С	47520	2017
Карамское	Новоселовская	363	11	52,0	ССР	4,5	Л	945	2017
Карамское	Новоселовская	363	12	16,0	ССР	16,0	С	3680	2017
Карамское	Новоселовская	363	13	43,0	ССР	1,5	Б	135	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.

Дата проведения обследований 14 августа 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А.Г.

Подпись









363	10	212,0	Э	-	6С4Л	С	220	23	36	Итого ВПП 9:	Итого ВПП 10:	Итого ВПП 11:	Итого ВПП 12:	Итого ВПП 13:	Итого:	144,0
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л	26	40								
						С	220	23	36							
						Л										





### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Казачинско-Ленское

Квартал

363

Выдел

1

Площадь 4,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

6С2С1Л1Б

возраст

160

бонитет

3

полнота 0,6 запас на га

240

возобновление

подрост уничтожен пожаром

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 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 разновозрастные, сильно ослабленные, заселены стволовыми вредителями (344), степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, заселение стволов более 1/2 диаметра. Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром 2015 года. Высота нагара до 2 м, ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), ожог корневой шейки. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, кроны сильно ажурные. Главная порода сосна, по средневзвешен.коэф. 3,39. Повреждена стволовыми вредителями, губкой сосновой. Лиственница перестойная, заселена СВ, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, повреждена грибными болезнями. по средневзвешен.коэф. 3,57. Береза имеет признаки повреждения в виде ожога корневой шейки более 3/4 окружности. по средневзвешен.коэф. 3,25.

Итого по выделу: текущий отпад составляет 34%, общий отпад 54%. СКС -3,39

В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись



Дата составления документа

14 августа 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	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	10	5	3	5	0	5	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	34	47	
16	8	7	4	8	0	4	1	0	1	1	6	1	1	0	0	0	42	55	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	100	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	3	9	2	2	0	0	1	0	2	2	1	0	2	0	0	0	24	42	
32	7	8	3	5	0	4	0	0	3	2	0	3	4	0	0	0	39	54	
36	2	6	1	4	0	2	0	0	2	1	1	1	2	0	0	0	22	59	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	30	35	13	24	0	15	2	0	8	8	13	5	11	0	0	0	164	52	
%	18	21	8	15	0	9	1	0	5	5	8	4	6	0	0	0	100	52	

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	
8	0	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	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	0	1	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7	71	
32	1	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	1	2	2	3	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	13	62	
%	8	15	15	23	8	15	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	100	62	

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж	
				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	0
12	5	6	2	2	0	6	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	29	48	
16	4	3	5	4	0	4	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	29	45	
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	0	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	9	9	7	6	0	10	0	3	0	0	14	0	0	0	0	0	58	47	
%	16	16	12	10	0	17	0	5	0	0	24	0	0	0	0	0	100	47,00	

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	15	11	5	7	0	11	0	1	0	2	9	0	2	0	0	0	63	47
16	12	10	9	12	0	8	1	2	1	1	13	1	1	0	0	0	71	51
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	10	3	4	1	0	1	0	2	3	2	0	2	0	0	0	31	49
32	8	9	4	6	0	6	0	0	3	2	0	3	4	0	0	0	45	53
36	2	6	1	4	0	2	0	0	2	1	1	1	2	0	0	0	22	59
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	40	46	22	33	1	27	2	3	8	9	28	5	11	0	0	0	235	51
%	17	20	9	14	1	11	1	1	4	4	12	1	5	0	0	0	100	51

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 363 Выдел 3

Площадь 5.8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.33 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>7Б2Л1Е</u>	возраст	<u>40</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на га	<u>70</u>	возобновление	<u>подрост уничтожен пожаром</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 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 лиственные, молодняки. Сильно ослабленные. В 2015 году пройдены устойчивым низовым пожаром. Высота нагара до 2 м, прогар стволов, ожог корневой шейки. Главная порода - береза имеет признаки повреждения в виде ожога корневой шейки более 3/4 окружности ствола. Имеет признаки повреждения грибными болезнями, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, по средневзвешен.коэф. 3,58. Лиственница имеет признаки повреждения в виде ожога корневой шейки. по средневзвешен.коэф. 2,76. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Ель имеет признаки повреждения в виде ожога стволов до 3/4 диаметра. по средневзвешен.коэф. 2,58. Итого по выделу: текущий отпад составляет 43 %, общий отпад 57 %. СКС -3,31

**В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 14 августа 2017 года Телефон 89500873967

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
8	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
12	5	6	2	4	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	22	59
16	3	3	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	50
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	8	11	4	6	0	3	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	36	56
%	22	30	11	17	0	8	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	100	56

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				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	21	19	14	18	0	20	0	9	0	0	51	0	0	0	0	0	152	53
16	1	3	0	2	0	4	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	16	63
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	22	22	14	20	0	24	0	11	0	0	55	0	0	0	0	0	168	54
%	13	13	8	12	0	14	0	7	0	0	33	0	0	0	0	0	100	54,00

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.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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	9	0	3	5	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	22	59
16	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	0	4	6	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	27	56
%	44	0	15	22	0	0	0	0	0	0	15	0	4	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.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
8	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
12	35	25	19	27	0	22	0	9	0	2	56	0	1	0	0	0	196	54
16	7	6	2	4	0	5	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	31	55
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	42	33	22	32	0	27	0	11	0	2	61	0	1	0	0	0	231	54
%	18	14	10	14	0	12	0	5	0	1	26	0	0	0	0	0	100	54

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

363

Выдел

4

Площадь 5,8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,99

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

8С2Л

возраст 220

бонитет

3

полнота 0,6 запас на га

290

возобновление

подрост уничтожен пожаром

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 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.

В 2015 году были пройдены низовым устойчивым пожаром. На это указывают нагары на стволах до 2 м, ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), ожог корневой шейки. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов. Главная порода сосна имеет признаки повреждения сосновой губкой, средневзвешен.коэф. 3,21. Лиственница имеет признаки повреждения в виде ожога корневой шейки, заселена СВ, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, по средневзвешен.коэф. 3,58.

Итого по выделу: текущий отпад составляет 36 %, общий отпад 47 %. СКС -3,28

В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

14 августа 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
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	4	7	10	8	1	0	3	0	0	3	5	0	1	0	0	0	42	67
48	10	9	13	6	1	0	4	0	0	5	4	0	2	0	0	0	54	50
52	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	16	16	24	15	2	0	7	0	0	8	9	0	3	0	0	0	100	57
%	16	16	24	15	2	0	7	0	0	8	9	0	3	0	0	0	100	57

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
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67
44	3	2	3	5	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	18	61
48	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	75
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
Итого деревьев,	4	2	4	6	0	2	1	0	0	1	1	2	2	0	0	0	25	64
%	16	8	16	24	0	8	4	0	0	4	4	8	8	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
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67
44	7	9	13	13	1	0	4	0	0	4	6	1	2	0	0	0	60	65
48	10	9	14	7	1	1	4	0	0	5	4	1	2	0	0	0	58	52
52	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	20	18	28	21	2	2	8	0	0	9	10	2	5	0	0	0	125	58
%	16	14	22	17	2	2	6	0	0	7	8	2	4	0	0	0	100	58

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 363 Выдел 5

Площадь 2,2 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>7С2Б1Ос</u>	возраст	<u>35</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,8</u>	запас на га	<u>100</u>	возобновление		<u>подроста нет</u>	

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 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 - молодняки, усыхающие. В 2015 году пройдены устойчивым низовым пожаром.

Высота нагара до 2 м, прогар стволов, ожог корневой шейки. Главная порода - сосна имеет признаки повреждения в виде ожога корневой шейки более 3/4 окружности окружности ствола, по средневзвешен.коэф. 3,74.

Береза имеет признаки повреждения в виде ожога корневой шейки более 3/4 окружности. по средневзвешен.коэф. 3,77.

Осина имеет признаки повреждения в виде ожога корней более 3/4 корневых лап. по средневзвешен.коэф. 4,05.

Итого по выделу: текущий отпад - 66 %, общий отпад 67 %. СКС -3,78

В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

14 августа 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
8	365	331	411	692	0	621	0	0	0	0	871	0	0	0	0	0	3291	66
12	45	51	59	68	0	75	0	0	0	0	69	0	0	0	0	0	367	58
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.	410	382	470	760	0	696	0	0	0	0	940	0	0	0	0	0	3658	66
%	11	10	13	21	0	19	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	100	66

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				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	33	32	42	133	0	81	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0	394	62
12	38	43	32	108	0	66	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	357	56
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.	71	75	74	241	0	147	0	0	0	0	143	0	0	0	0	0	751	60
%	9	10	10	32	0	20	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	100	60,00

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.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
8	9	12	14	55	0	34	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	158	66
12	8	13	12	37	0	36	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	140	69
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.	17	25	26	92	0	70	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	298	67
%	6	8	9	31	0	23	0	0	0	0	23	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.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
8	407	375	467	880	0	736	0	0	0	0	978	0	0	0	0	0	3843	66
12	91	107	103	213	0	177	0	0	0	0	173	0	0	0	0	0	864	59
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.	498	482	570	1093	0	913	0	0	0	0	1151	0	0	0	0	0	4707	65
%	11	10	12	23	0	19	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	100	65

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

363

Выдел

8

Площадь 40,0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,71

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

6С4Л

возраст

220

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

330

возобновление

подроста нет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 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.

В 2015 году были пройдены низовым устойчивым пожаром. На это указывают нагары на стволах до 2 м, ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), ожог корневой шейки. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов. Главная порода сосна имеет признаки повреждения сосновой губкой, по средневзвешен.коэф. 3,37 Лиственница перестойная, заселена СВ, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, повреждена грибными болезнями, по средневзвешен.коэф. 3,45.

Итого по выделу: текущий отпад составляет 39 %, общий отпад 52 %. СКС -3,40

В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

14 августа 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
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	0	0
32	3	2	3	2	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	15	67
36	7	10	15	9	0	0	7	0	0	3	7	0	1	0	0	0	59	61
40	6	1	4	6	0	0	0	0	0	4	3	0	2	0	0	0	26	65
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	16	13	22	17	0	0	9	0	0	9	11	0	3	0	0	0	100	63
%	16	13	22	17	0	0	9	0	0	9	11	0	3	0	0	0	100	63

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
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	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	1	2	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	9	67
40	4	2	4	6	1	0	3	0	0	3	1	0	1	0	0	0	25	68
44	3	2	3	3	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	16	56
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	8	5	9	11	1	0	5	0	0	5	4	0	2	0	0	0	50	64
%	16	10	18	22	2	0	10	0	0	10	8	0	4	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. 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
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	0	0
32	3	2	3	2	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	15	67
36	8	11	17	11	0	0	8	0	0	4	8	0	1	0	0	0	68	62
40	10	3	8	12	1	0	3	0	0	7	4	0	3	0	0	0	51	66
44	3	2	3	3	0	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	16	56
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	18	31	28	1	0	14	0	0	14	15	0	5	0	0	0	150	63
%	16	12	21	19	1	0	9	0	0	9	10	0	3	0	0	0	100	63

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)

Казачинско-Ленское

Квартал

363

Выдел

8

Площадь 40.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.68

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

6С4Л

возраст

220

бонитет

3

полнота

0.7

запас на га

330

возобновление

подроста нет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 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.

В 2015 году были пройдены низовым устойчивым пожаром. На это указывают нагары на стволах до 2 м, ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), ожог корневой шейки. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов. Главная порода сосна имеет признаки повреждения сосновой губкой, по средневзвешен.коэф. 3,31 Лиственница перестойная, заселена СВ, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, повреждена грибными болезнями, по средневзвешен.коэф. 3,27.

Итого по выделу: текущий отпад составляет 36 %, общий отпад 49 %. СКС -3,30

В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

14 августа 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
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	0	0
32	4	2	2	2	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	15	60
36	9	8	14	12	3	0	3	0	0	4	7	1	2	0	0	0	63	60
40	4	4	3	3	1	0	0	0	0	2	3	0	2	0	0	0	22	59
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
Итого деревьев,	17	14	19	17	4	0	5	0	0	8	11	1	4	0	0	0	100	60
%	17	14	19	17	4	0	5	0	0	8	11	1	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
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	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	2	0	1	3	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	11	73
40	3	2	4	2	1	0	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	18	67
44	3	4	4	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	47
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,	8	6	9	8	1	0	3	0	0	5	4	0	2	0	0	0	46	61
%	17	13	20	17	2	0	7	0	0	11	9	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. 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
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	0	0
32	4	2	2	2	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	15	60
36	11	8	15	15	3	0	4	0	0	6	9	1	2	0	0	0	74	62
40	7	6	7	5	2	0	1	0	0	4	5	0	3	0	0	0	40	63
44	3	4	4	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	47
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,	25	20	28	25	5	0	8	0	0	13	15	1	6	0	0	0	146	60
%	17	14	19	17	4	0	5	0	0	9	10	1	4	0	0	0	100	60

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Казачинско-Ленское Квартал 363 Выдел 9

Площадь 11,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,19 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 7Б2Л1Е возраст 40 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 80 возобновление подроста нет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 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 лиственные, молодняки. Сильно ослабленные. В 2015 году пройдены устойчивым низовым пожаром. Высота нагара до 2 м, прогар стволов, ожог корневой шейки. Главная порода - береза имеет признаки повреждения в виде ожога корневой шейки более 3/4 окружности ствола. Имеет признаки повреждения грибными болезнями, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, по средневзвешен.коэф. 3,09. Лиственница имеет признаки повреждения в виде ожога корневой шейки. по средневзвешен.коэф. 2,84. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Ель имеет признаки повреждения в виде ожога стволов до 3/4 диаметра. по средневзвешен.коэф. 2,48. Итого по выделу: текущий отпад составляет 36 %, общий отпад 50 %. СКС -2,98  
**В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 14 августа 2017 года Телефон 89500873967

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
8	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6	83
12	3	3	1	2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	12	58
16	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	57
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	5	6	3	4	0	2	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	25	64
%	20	24	12	16	0	8	0	0	0	8	12	0	0	0	0	0	100	64

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				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	2	1	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	9	67
12	11	9	7	9	0	8	0	4	0	0	19	0	0	0	0	0	67	60
16	8	4	0	2	0	4	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	24	50
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	19	15	8	14	0	12	0	8	0	0	24	0	0	0	0	0	100	58
%	19	15	8	14	0	12	0	8	0	0	24	0	0	0	0	0	100	58,00

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.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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	10	60
16	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	7	0	2	3	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	15	53
%	47	0	13	20	0	0	0	0	0	0	13	0	7	0	0	0	100	53

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
8	0	3	2	4	0	1	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	15	73
12	18	12	9	13	0	9	0	4	0	1	22	0	1	0	0	0	89	60
16	13	6	2	4	0	4	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	36	50
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	31	21	13	21	0	14	0	8	0	2	29	0	1	0	0	0	140	59
%	22	15	9	15	0	10	0	6	0	1	21	0	1	0	0	0	100	59

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Казачинско-Ленское Квартал 363 Выдел 10

Площадь 144.0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.69 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6С4Л возраст 220 бонитет 3

полнота 0.7 запас на га 330 возобновление подроста нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 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:

В 2015 году были пройдены низовым устойчивым пожаром. На это указывают нагары на стволах до 2 м, ожог стволов (камбий поврежден поврежден > 3/4 окружности ствола), ожог корневой шейки. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, дупла, раковые раны. Главная порода сосна имеет признаки повреждения сосновой губкой, по средневзвешен.коэф. 3,24. Лиственница заселена СВ, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука, повреждена грибными болезнями, по средневзвешен.коэф. 3,39.

Итого по выделу: текущий отпад составляет 37 %, общий отпад 51 %. СКС - 3,30.

В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 14 августа 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
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	0	0
32	3	2	3	2	0	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	16	69
36	11	8	13	11	3	0	3	0	0	5	6	0	1	0	0	0	61	64
40	6	2	3	4	1	0	1	0	0	2	2	0	2	0	0	0	23	61
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	20	12	19	17	4	0	6	0	0	9	9	0	4	0	0	0	100	64
%	20	12	19	17	4	0	6	0	0	9	9	0	4	0	0	0	100	64

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
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	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	2	3	4	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	16	75
40	4	4	4	4	1	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	23	61
44	2	1	2	3	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	11	64
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	7	7	9	11	1	0	4	0	0	5	4	0	2	0	0	0	50	66
%	14	14	18	22	2	0	8	0	0	10	8	0	4	0	0	0	100	66

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
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	0	0
32	3	2	3	2	0	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	16	69
36	12	10	16	15	3	0	5	0	0	7	8	0	1	0	0	0	77	66
40	10	6	7	8	2	0	3	0	0	4	3	0	3	0	0	0	46	61
44	2	1	2	3	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	11	64
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	27	19	28	28	5	0	10	0	0	14	13	0	6	0	0	0	150	65
%	18	13	19	19	3	0	6	0	0	9	9	0	4	0	0	0	100	65

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Казачинско-Ленское

Квартал

363

Выдел

10

Площадь 144,0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,68

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6С4Л возраст 220 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 330 возобновление подроста нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 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 – 3,33. В 2015 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 (3,22) 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 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 3/4 окружности. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Повышенный текущий отпад – 40 %. Общий отпад – 52 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

14 августа 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	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	0	0
32	3	2	2	3	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	14	64
36	12	10	11	10	3	0	7	0	0	3	6	0	2	0	0	0	64	63
40	4	4	3	5	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	22	59
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.	19	16	16	18	4	0	9	0	0	6	9	0	3	0	0	0	100	62
%	19	16	16	18	4	0	9	0	0	6	9	0	3	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
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	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	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	2	1	1	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	8	75
40	2	3	3	4	1	0	2	0	0	2	2	0	1	0	0	0	20	65
44	3	3	3	4	0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	18	56
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.	5	8	7	9	1	0	4	0	0	5	5	0	2	0	0	0	46	63
%	11	17	15	20	2	0	9	0	0	11	11	0	4	0	0	0	100	63

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	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	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	0	0
32	3	2	2	3	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	14	64
36	12	12	12	11	3	0	8	0	0	4	8	0	2	0	0	0	72	64
40	6	7	6	9	2	0	2	0	0	4	4	0	2	0	0	0	42	62
44	3	3	3	4	0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	18	56
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
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	24	23	27	5	0	13	0	0	11	14	0	5	0	0	0	146	62
%	16	16	16	19	3	0	9	0	0	8	10	0	3	0	0	0	100	62

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Казачинско-Ленское Квартал 363 Выдел 10

Площадь 144,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,69 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6С4Л возраст 220 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 330 возобновление подроста нет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 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 2015 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 (3,24) 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 (3,34) 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 – 37 %. Общий отпад – 47 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 14 августа 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
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	0	0
32	2	5	4	2	0	1	1	0	0	2	1	2	0	0	0	0	20	70
36	9	8	11	9	3	3	2	0	0	2	3	1	1	0	0	0	52	60
40	5	4	6	4	1	0	2	0	0	2	3	0	1	0	0	0	28	61
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	16	17	21	15	4	4	5	0	0	6	7	3	2	0	0	0	100	62
%	16	17	21	15	4	4	5	0	0	6	7	3	2	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.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
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	2	4	1	2	1	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	16	69
40	2	2	5	3	1	1	2	0	0	2	2	0	1	0	0	0	21	71
44	3	3	3	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	13	46
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,	7	9	9	6	2	2	4	0	0	5	5	0	1	0	0	0	50	64
%	14	18	18	12	4	4	8	0	0	10	10	0	2	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.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
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	0	0
32	2	5	4	2	0	1	1	0	0	2	1	2	0	0	0	0	20	70
36	11	12	12	11	4	4	3	0	0	4	5	1	1	0	0	0	68	62
40	7	6	11	7	2	1	4	0	0	4	5	0	2	0	0	0	49	65
44	3	3	3	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	13	46
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,	23	26	30	21	6	6	9	0	0	11	12	3	3	0	0	0	150	63
%	15	18	20	14	4	4	6	0	0	7	8	2	2	0	0	0	100	63

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Казачинско-Ленское Квартал 363 Выдел 10

Площадь 144,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,66 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав БС4Л возраст 220 бонитет 3  
полнота 0,7 запас на га 330 возобновление подроста нет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 год, устойчивый низовой пожар.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 3,34. В 2015 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 (3,36) 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 (3,31) 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 – 39 %. Общий отпад – 49 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 14 августа 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
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	0	0
32	6	3	5	2	2	2	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	26	65
36	8	7	12	8	3	5	2	0	0	3	4	0	1	0	0	0	53	60
40	2	2	6	4	1	0	1	0	0	1	3	0	1	0	0	0	21	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	16	12	23	14	6	7	3	0	0	8	9	0	2	0	0	0	100	63
%	16	12	23	14	6	7	3	0	0	8	9	0	2	0	0	0	100	63

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
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	0	2	1	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	9	78
40	4	2	3	2	1	0	2	0	0	3	2	0	0	0	0	0	19	58
44	3	3	4	3	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	17	59
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,	7	7	8	7	2	0	3	0	0	6	5	0	0	0	0	0	45	62
%	16	15	18	16	4	0	7	0	0	13	11	0	0	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. 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
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	0	0
32	6	3	5	2	2	2	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	26	65
36	8	9	13	10	3	5	2	0	0	5	6	0	1	0	0	0	62	63
40	6	4	9	6	2	0	3	0	0	4	5	0	1	0	0	0	40	63
44	3	3	4	3	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	17	59
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,	23	19	31	21	8	7	6	0	0	14	14	0	2	0	0	0	145	63
%	16	13	21	14	6	5	4	0	0	10	10	0	1	0	0	0	100	63

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Казачинско-Ленское

Квартал

363

Выдел

10

Площадь 144,0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,7

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6С4Л возраст 220 бонитет 3  
полнота 0,7 запас на га 330 возобновление подроста нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 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 – 3,26. В 2015 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 (3,16) 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 (3,41) 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 – 33 %. Общий отпад – 48 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

14 августа 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	
24	0	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	0	0	0
32	2	3	2	2	1	0	2	0	0	1	1	0	2	0	0	0	16	69	
36	8	9	12	9	3	0	3	0	0	4	5	0	2	0	0	0	55	60	
40	8	5	5	4	1	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	29	55	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	18	17	19	15	5	0	5	0	0	8	8	0	5	0	0	0	100	60	
%	18	17	19	15	5	0	5	0	0	8	8	0	5	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	
28	0	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	0
36	1	2	2	2	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	12	75	
40	3	4	5	2	1	0	2	0	0	3	2	0	2	0	0	0	24	67	
44	2	4	1	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	14	64	
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,	6	10	8	6	2	0	4	0	0	6	5	0	3	0	0	0	50	68	
%	12	20	16	12	4	0	8	0	0	12	10	0	6	0	0	0	100	68	

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	
24	0	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	0	0	0
32	2	3	2	2	1	0	2	0	0	1	1	0	2	0	0	0	16	69	
36	9	11	14	11	3	0	4	0	0	6	7	0	2	0	0	0	67	63	
40	11	9	10	6	2	0	2	0	0	6	4	0	3	0	0	0	53	60	
44	2	4	1	2	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	14	64	
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,	24	27	27	21	7	0	9	0	0	14	13	0	8	0	0	0	150	63	
%	16	18	18	14	5	0	6	0	0	9	9	0	5	0	0	0	100	63	

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Казачинско-Ленское Квартал 363 Выдел 10

Площадь 144,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,69 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6С4Л возраст 220 бонитет 3  
полнота 0,7 запас на га 330 возобновление подроста нет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 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 – 3,32. В 2015 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 (3,21) 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 – 37 %. Общий отпад – 49 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 14 августа 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
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	0	0
32	4	3	2	3	1	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	18	61
36	8	9	11	9	3	4	0	0	0	3	4	0	2	0	0	0	53	62
40	6	5	5	3	1	2	0	0	0	3	3	0	1	0	0	0	29	59
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	18	17	18	15	5	8	0	0	0	7	8	0	4	0	0	0	100	61
%	18	17	18	15	5	8	0	0	0	7	8	0	4	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
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	3	3	3	1	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	16	69
40	2	3	4	4	1	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	20	70
44	2	1	4	3	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	14	64
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,	5	7	11	10	2	0	4	0	0	5	4	0	2	0	0	0	50	68
%	10	14	22	20	4	0	8	0	0	10	8	0	4	0	0	0	100	68

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
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	0	0
32	4	3	2	3	1	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	18	61
36	9	12	14	12	4	4	1	0	0	5	6	0	2	0	0	0	69	64
40	8	8	9	7	2	2	2	0	0	5	4	0	2	0	0	0	49	63
44	2	1	4	3	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	14	64
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,	23	24	29	25	7	8	4	0	0	12	12	0	6	0	0	0	150	63
%	15	16	19	17	5	5	3	0	0	8	8	0	4	0	0	0	100	63

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Казачинско-Ленское Квартал 363 Выдел 11

Площадь 4,5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,16 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>3М</u>	состав	<u>7Л2С1Е</u> <u>6Б2Е1Л1С</u>	возраст	<u>220</u> <u>45</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,4</u> <u>0,4</u>	запас на га	<u>170</u> <u>40</u>	возобновление		<u>подроста нет</u>	

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 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 двухъярусные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 3,34. В 2015 году были пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают нагары на стволах деревьев на высоту до 2-х метров. Первый ярус перестойный. Главная порода лиственница имеет признаки повреждения огнем в виде прогаров в комлевой части стволов у более 50 % деревьев на глубину от 1/4 до 1/2 диаметра. 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 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. Ель 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. Второй ярус молодняки. Около 60 % деревьев имеют ожег корневой шейки более 3/4 окружности. Повышенный текущий отпад – 37 %. Общий отпад – 47 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 14 августа 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
8	6	10	7	12	0	9	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	51	55
12	3	4	3	6	0	6	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	28	64
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	0	0
32	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
36	3	2	2	2	1	0	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	16	63
40	2	1	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	9	56
Итого деревьев,	14	18	14	23	1	15	2	0	0	5	13	0	3	0	0	0	108	59
%	13	17	13	21	1	14	2	0	0	4	12	0	3	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
8	5	5	9	10	0	5	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	41	66
12	4	3	5	8	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	26	65
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	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
48	3	7	13	6	2	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	39	69
52	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
Итого деревьев,	14	17	29	26	2	8	5	0	0	4	10	0	2	0	0	0	117	67
%	12	15	25	22	2	7	4	0	0	3	8	0	2	0	0	0	100	67

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				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	61	51	85	86	0	49	0	11	0	0	85	0	0	0	0	0	428	65
12	22	23	35	36	0	17	0	5	0	0	32	0	0	0	0	0	170	66
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	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	83	74	120	122	0	66	0	16	0	0	117	0	0	0	0	0	598	65
%	14	12	20	20	0	11	0	3	0	0	20	0	0	0	0	0	100	65,00

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. 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	27	15	35	43	0	19	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	160	61
12	15	3	14	19	0	8	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	68	59
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	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
32	1	1	2	2	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	11	64
36	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	45	19	53	66	0	27	3	0	0	0	33	0	1	0	0	0	247	60
%	18	8	22	27	0	11	1	0	0	0	13	0	0	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
8	99	81	136	151	0	82	0	11	0	1	119	0	0	0	0	0	680	63
12	44	33	57	69	0	34	0	5	0	0	47	0	3	0	0	0	292	64
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	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
32	1	2	2	3	0	0	2	0	0	1	3	0	1	0	0	0	15	67
36	5	2	3	3	1	0	2	0	0	2	3	0	0	0	0	0	21	62
40	2	1	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	9	56
44	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
48	3	7	13	6	2	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	39	69
52	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	156	128	216	237	3	116	10	16	0	9	173	0	6	0	0	0	1070	64
%	15	12	20	22	0	11	1	1	0	1	16	0	1	0	0	0	100	64

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Казачинско-Ленское

Квартал

363

Выдел

12

Площадь 16,0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,72

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТЗМ

состав

6С4Л

возраст

220

бонитет

3

полнота

0,4

запас на га

6Б2Е1Л1С

190

возобновление

45

подроста нет.

0,4

40

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 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 двухъярусные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 3,45. В 2015 году были пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают нагары на стволах деревьев на высоту до 2-х метров. Первый ярус перестойный. Главная порода сосна имеет признаки повреждения огнем в виде прогаров в комлевой части стволов у более 50 % деревьев на глубину от 1/4 до 1/2 диаметра. Ожог корневой шейки, превышает более ¼ 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 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 ¼ окружности. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Второй ярус молодняки. Около 60 % деревьев имеют ожог корневой шейки более ¼ окружности. Повышенный текущий отпад – 43 %. Общий отпад – 54 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

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
8	2	4	6	4	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	23	65
12	4	4	3	3	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	20	55
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	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	2	4	2	1	0	1	0	0	1	4	0	0	0	0	0	16	75
40	3	3	5	7	2	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	24	63
44	2	1	2	1	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	10	60
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	14	20	17	3	7	3	0	0	5	12	0	0	0	0	0	93	63
%	13	15	22	18	3	8	3	0	0	5	13	0	0	0	0	0	100	63

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
8	1	1	3	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	60
12	4	2	5	6	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	22	55
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	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6	83
44	1	2	2	1	1	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	12	67
48	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6	50
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	7	7	12	12	1	4	1	0	0	4	8	0	0	0	0	0	56	61
%	13	12	21	21	2	7	2	0	0	7	15	0	0	0	0	0	100	61

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж
				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	21	38	49	56	0	48	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	243	69
12	11	17	31	23	0	21	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	114	67
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
Итого деревьев,	32	55	80	79	0	69	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	357	68
%	9	16	23	22	0	19	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	100	68,00

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. 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	18	17	19	16	0	10	0	0	0	0	16	0	3	0	0	0	99	61
12	9	8	8	8	0	4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	43	58
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
Итого деревьев, %	27	25	27	24	0	14	0	0	0	0	22	0	3	0	0	0	142	60
	19	18	19	17	0	10	0	0	0	0	15	0	2	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
8	42	60	77	78	0	63	0	0	0	0	52	0	3	0	0	0	375	66
12	28	31	47	40	0	31	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	199	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
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	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	2	4	2	1	0	1	0	0	1	4	0	0	0	0	0	16	75
40	3	4	6	9	2	0	1	0	0	3	2	0	0	0	0	0	30	67
44	3	3	4	2	1	0	2	0	0	4	3	0	0	0	0	0	22	64
48	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6	50
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев, %	78	101	139	132	4	94	4	0	0	9	84	0	3	0	0	0	648	65
	12	16	21	20	1	15	1	0	0	1	13	0	0	0	0	0	100	65

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Казачинско-Ленское Квартал 363 Выдел 13

Площадь 1,5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М состав 6Б2Е1Л1С возраст 45 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 90 возобновление подроста нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2015 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 лиственные, молодняки. Сильно ослабленные. В 2015 году пройдены устойчивым низовым пожаром. Высота нагара до 2 м, прогар стволов, ожог корневой шейки. Главная порода - береза имеет признаки повреждения в виде ожога корневой шейки более 3/4 окружности ствола. Имеет признаки повреждения грибными болезнями, степень повреждения средняя, на стволах имеются плодовые тела грибов, по средневзвешен.коэф. 3,18. Ель имеет признаки повреждения в виде ожога корневой шейки. по средневзвешен.коэф. 3,24. Насаждение подвержено ветровалу, бурелому. Лиственница и сосна имеют признаки повреждения в виде ожога стволов до 3/4 диаметра. по средневзвешен.коэф. 3,14. Итого по выделу: текущий отпад составляет 43 %, общий отпад 45 %. СКС -3,19  
В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

14 августа 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
8	12	12	23	15	0	8	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	84	61
12	16	18	30	20	0	7	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	104	56
Итого деревьев,	28	30	53	35	0	15	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	188	58
%	15	16	28	19	0	8	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	100	58

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
8	12	15	15	16	0	8	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	83	63
12	15	19	19	18	0	6	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	91	56
Итого деревьев,	27	34	34	34	0	14	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	174	59
%	16	20	19	20	0	8	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	100	59

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				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	114	120	124	128	0	35	0	29	0	0	116	0	0	0	0	0	666	62
12	126	120	134	130	0	44	0	19	0	0	119	0	0	0	0	0	692	61
Итого деревьев,	240	240	258	258	0	79	0	48	0	0	235	0	0	0	0	0	1358	62
%	18	17	19	19	0	6	0	4	0	0	17	0	0	0	0	0	100	62,00

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.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
8	30	41	50	39	0	22	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	229	62
12	43	51	60	56	0	24	0	0	0	0	46	0	0	0	0	0	280	61
Итого деревьев,	73	92	110	95	0	46	0	0	0	0	93	0	0	0	0	0	509	62
%	14	18	22	19	0	9	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	100	62

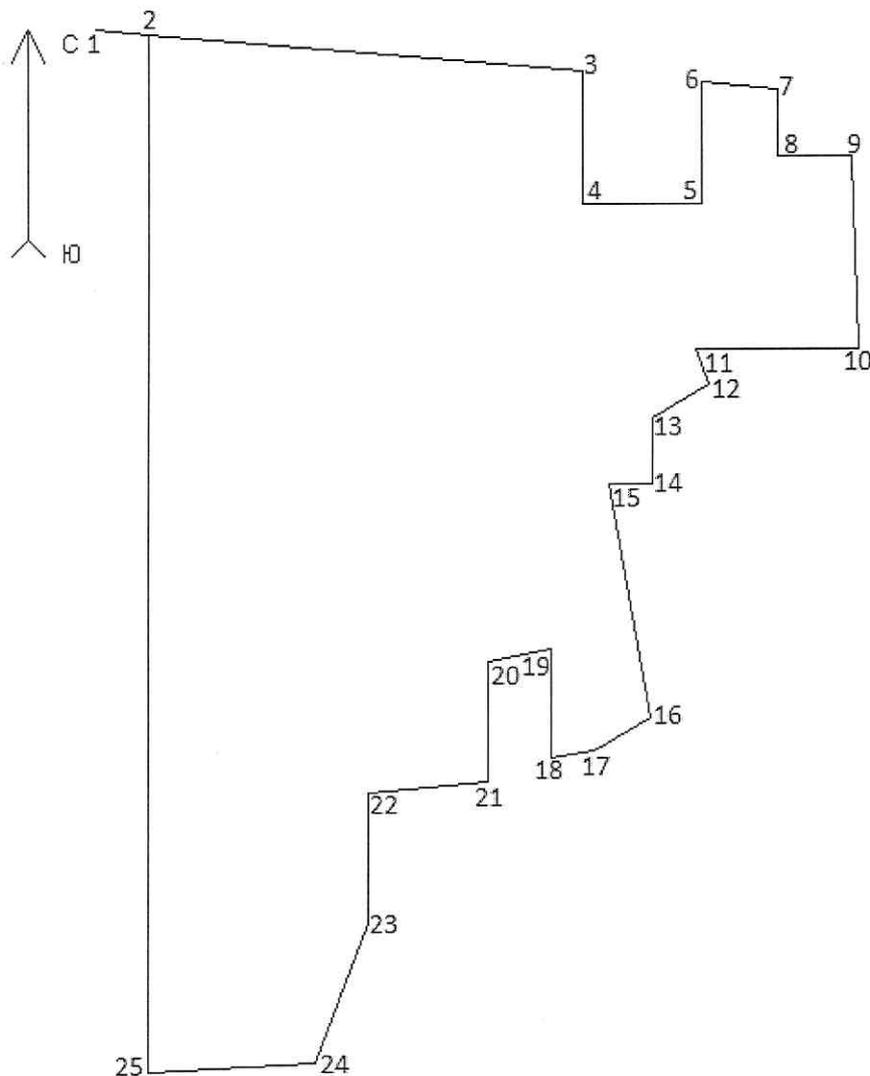
Порода: Итого по выделу

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
8	168	188	212	198	0	73	0	29	0	0	194	0	0	0	0	0	1062	62
12	200	208	243	224	0	81	0	19	0	0	192	0	0	0	0	0	1167	60
Итого деревьев,	368	396	455	422	0	154	0	48	0	0	386	0	0	0	0	0	2229	61
%	17	18	20	19	0	7	0	2	0	0	17	0	0	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 363, выделах 1, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13. Общая площадь – 235,5 га.  
Масштаб 1:10000



№ точек	Координаты	Румбы	Длина, м
1-2	55°35'235'' 107°37'282''	ЮВ:85	123
2-3	55°35'234'' 107°37'319''	ЮВ:85	1005
3-4	55°35'329'' 107°38'475''	Ю:0	300
4-5	55°35'968'' 107°38'498''	В:90	280
5-6	55°35'079'' 107°38'764''	С:0	275
6-7	55°35'227'' 107°38'743''	ЮВ:85	175
7-8	55°35'229'' 107°38'910''	Ю:0	150
8-9	55°35'146'' 107°38'928''	В:90	175
9-10	55°35'153'' 107°39'089''	ЮВ:02	444
10-11	55°34'915'' 107°39'136''	3:90	380
11-12	55°34'300'' 107°38'774''	ЮВ:20	85
12-13	55°34'858'' 107°38'807''	ЮЗ:60	150
13-14	55°34'815'' 107°38'690''	Ю:0	150
14-15	55°34'837'' 107°38'806''	3:90	100
15-16	55°34'728'' 107°38'605''	ЮВ:10	550
16-17	55°34'441'' 107°38'737''	ЮЗ:60	150
17-18	55°34'394'' 107°38'619''	ЮЗ:80	100
18-19	55°34'380'' 107°38'597''	С:0	250
19-20	55°34'515'' 107°38'509''	ЮЗ:80	150
20-21	55°34'469'' 107°38'391''	Ю:0	280
21-22	55°34'318'' 107°38'419''	ЮЗ:85	280
22-23	55°34'293'' 107°38'151''	Ю:0	300
23-24	55°34'132'' 107°38'174''	ЮЗ:20	350
24-25	55°33'950'' 107°38'085''	ЮЗ:87	386
25-2	55°33'924'' 107°37'719''	С:0	2389

№ выдела	Пробные площадки			
	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га
1	1	250	20	0,5
3	2	165	20	0,33
4	3	300	33	0,99
5	4	Сплошной пересчет		2,2
8	5	237	30	0,71
8	6	227	30	0,68
9	7	100	19	0,19
10	8	345	20	0,69
10	9	150	45	0,68
10	10	230	30	0,69
10	11	330	20	0,66
10	12	350	20	0,7
10	13	345	20	0,69
11	14	116	100	1,16
12	15	200	36	0,72
13	16	Сплошной пересчет		1,5

Условные обозначения:  
 - намечено в ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог  Владимиров А.Г.

14 августа 2017 года

Телефон 89500873967