

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Миронов
Дата 25.11.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 62-12-38/17
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	275	4	42,0
Карамское	Новоселовская	275	5	10,0
Карамское	Новоселовская	275	6	34,0
Карамское	Новоселовская	275	7	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 102,0 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.
Заселение стволовыми вредителями.

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 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	1/3	10	2/4-3/4	55-60	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: **Кв. 275 выдел 4**

ослабленных 6 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.

сильно ослабленных 8 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.

усыхающих 24 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 14 %

в том числе: свежего ветровала 10 %

свежего бурелома 4 %

старого ветровала 1 %

в том числе: старого бурелома 1 %

старого сухостоя 3 %

аварийных _____ %

Выборке подлежит: 100% деревьев,

в том числе: **Кв. 275 выдел 5**

ослабленных 9 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.

сильно ослабленных 18 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.

усыхающих 16 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 12 %

в том числе: свежего ветровала 6 %

свежего бурелома 2 %

старого ветровала 2 %

в том числе: старого бурелома 2 %

старого сухостоя 3 %

аварийных _____ %

. Выборке подлежит: 100% деревьев,

в том числе: **Кв. 275 выдел 6**

ослабленных 7 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.

сильно ослабленных 12 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.

усыхающих 20 % (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 5 %

аварийных _____ %

. Выборке подлежит: 100% деревьев,

в том числе: **Кв. 275 выдел 7**

ослабленных 10 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.

сильно ослабленных 12 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.

усыхающих 16 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 8 %

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома 3 %

старого ветровала 5 %

в том числе: старого бурелома 3 %

старого сухостоя 5 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

выдел 4: 1 ярус -0,196, 2 ярус - 0,128; выдел 5: 1 ярус -0,129, 2 ярус - 0,150;

выдел 6 - 0,238; выдел 7 - 0,238.

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	275	4	87,0	ССР	42,0	С	10920	2017
Карамское	Новоселовская	275	5	19,0	ССР	10,0	С	2600	2017
Карамское	Новоселовская	275	6	58,0	ССР	34,0	Л	9520	2017
Карамское	Новоселовская	275	7	19,0	ССР	16,0	С	5280	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 г.;
основная причина повреждения древесины: низовой устойчивый пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

Дата проведения обследований 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А.Г.

Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Казачинско-Ленское
Участковое лесничество Карамское Урочище (лесная дача) Новоселовская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	31	32			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
																																вид	площадь, га					
275	4	87,0	Э	-	1	42,0	4С4Л 2Е	С	190	23	48	РТ	0,4	3	190	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	ССР	42,0					
																50	9	20	35	20	6	4	2					314	23	864	53							
																55	13	26	33	19	5	1	2					314	19	864	47							
																63	10	20	24	24	11	6	1	1	3	3		314	29	864	55							
																422	7	17	23	28	11	2	7	1	3	1		314	34	864	65							
																171	9	7	8	31	22	4	14	3	1	1		314	42	864	81							
							220	8	13	14	30	14	3	12	2	2	2		314	35	864	67																
							1400	3	12	18	23	18	3	14	9				314	38	864	74																
							2381	10	20	28	22	9	3	5	1	1	1		314	36	864	57																
							Итого ВПП 1:																50	12	20	33	18	10	3	2					314	25	864	53
							4С4Л 2Е	Л	190	25	44	РТ	0,4	3	190	55	13	25	33	19	5	1	2										314	21	864	48		
																63	11	17	24	22	11	6	1	5				314	39	864	48							
63	11	17	24	22	11	6										1	5				314	29	864	57														
Е	190	23	30	3М					63	11	17	24	22	11	6	1	5									314	32	864	57									
									63	11	17	24	22	11	6	1	5				314	32	864	57														
									63	11	17	24	22	11	6	1	5				314	32	864	57														

275	7	19,0	Э	-	1	16,0	7СЗЛ	С	150	23	32	РТ ЗМ	0,7	3	330	115	7	21	31	16	7	5	4	4	4	2	3	314 313 325 610	27 28 26 12	864 344	65	ССР	16,0	
								Л	150	25	30				55	9	18	26	16	9	5	4	4	4	6	3	314 313 325 610	26 25 24 16	864 344	66		16,0		
						Итого:									170	8	20	29	16	8	5	4	4	3	3							66		16,0
						Всего:																											102,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Примечание:

Коды признаков повреждения деревьев: 314 - ожог корневой шейки 1-3 летней давности (>3/4 окружности); 313 - ожог корневой шейки 1-3 летней давности (<3/4 окружности); 325- ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден (<3/4 окружности ствола); 610 – местное поселение стволковых (отработано).

Коды причин повреждения, ослабления: 864 -устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, 344 – заселение большим черным сосновым усачом.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 12 сентября 2017 года Телефон 89500873967

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Казачинско-Ленское

Квартал

275

Выдел

4

Площадь 42,0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,59

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТЗМ</u>	состав	<u>4С4Л2Е</u>	возраст	<u>190</u>	бонитет	<u>3</u>
			<u>3Л1С1Е5Б</u>		<u>45</u>		
полнота	<u>0,4</u>	запас на га	<u>190</u>	возобновление			
	<u>0,4</u>		<u>70</u>				

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2016 год, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности,

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 двухъярусные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 3,32. В 2016 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. Ожег корневой шейки, превышает более 2/4 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 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 2/4 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 2/4 окружности. Второй ярус молодняки. Около 60 % деревьев имеют ожег корневой шейки более 2/4 окружности. Повышенный текущий отпад – 37 %. Общий отпад – 42 %.

Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

12 сентября 2017 года

Телефон

89500873967

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5	7	11	35	2	19	0	0	0	2	15	0	6	0	0	0	102	83
12	8	5	5	19	0	16	0	0	0	4	10	0	2	0	0	0	69	80
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	2	3	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	12	58
48	2	4	8	5	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	23	57
52	1	3	7	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	47
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	18	22	33	63	3	38	0	0	0	8	27	0	9	0	0	0	221	76
%	8	10	14	29	2	17	0	0	0	4	12	0	4	0	0	0	100	76

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	21	44	64	48	2	16	0	0	0	5	22	4	4	0	0	0	230	57
12	11	31	40	55	3	25	0	0	0	4	14	3	6	0	0	0	192	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
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	1	3	5	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	53
44	3	5	8	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	23	48
48	3	6	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	41
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	39	89	122	114	5	44	0	0	0	10	37	7	10	0	0	0	477	60
%	9	19	25	24	1	9	0	0	0	2	7	2	2	0	0	0	100	60

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	38	147	205	214	0	207	0	38	0	0	220	0	0	0	0	0	1069	73
12	6	37	54	85	0	55	0	5	0	0	89	0	0	0	0	0	331	76
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	44	184	259	299	0	262	0	43	0	0	309	0	0	0	0	0	1400	74
%	3	13	19	22	0	19	0	3	0	0	21	0	0	0	0	0	100	74

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		
8	11	13	13	33	2	15	0	4	0	0	16	0	6	0	0	0	111	68
12	8	14	17	32	2	16	0	3	0	0	15	0	4	0	0	0	109	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	3	7	10	6	3	2	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	33	52
32	2	6	6	6	1	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	26	54
36	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	25	40	46	79	8	37	0	11	0	0	33	0	12	0	0	0	283	64
%	9	14	16	25	3	13	0	4	0	0	11	0	5	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
8	75	211	293	330	4	257	0	42	0	7	273	4	16	0	0	0	1512	71
12	33	87	116	191	3	112	0	8	0	8	128	3	12	0	0	0	701	73
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	3	7	10	6	0	2	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	33	52
32	2	6	6	6	0	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	26	54
36	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
40	1	3	5	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	53
44	5	8	10	6	1	1	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	35	51
48	5	10	13	7	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	40	50
52	1	3	7	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	47
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
Итого деревьев,	126	335	460	555	8	381	0	54	0	18	406	7	31	0	0	0	2381	70
%	5	14	19	24	0	16	0	2	0	1	17	0	2	0	0	0	100	70

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

275

Выдел

4

Площадь 42.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1.59

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 4С4Л2Е возраст 190 бонитет 3

полнота 0,4 запас на га 3Л1С1Е5Б 190 возобновление 45

0,4 70

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 (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения двухъярусные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 3,22. В 2016 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. Ожег корневой шейки, превышает более 2/4 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 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 2/4 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 2/4 окружности. Второй ярус молодняки. Около 60 % деревьев имеют ожег корневой шейки более 2/4 окружности. Повышенный текущий отпад – 35 %. Общий отпад – 41 %.

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
8	12	18	12	25	2	18	0	0	0	2	7	0	6	0	0	0	102	74
12	9	9	14	18	0	8	0	0	0	4	3	0	2	0	0	0	67	60
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	2	3	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	58
48	2	4	7	5	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	22	59
52	2	3	7	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	44
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	27	37	42	51	3	31	0	0	0	8	11	0	9	0	0	0	219	65
%	12	17	19	23	2	14	0	0	0	4	5	0	4	0	0	0	100	65

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	28	41	56	59	2	17	0	0	0	4	21	4	6	0	0	0	238	60
12	19	39	40	45	3	15	0	0	0	4	15	2	6	0	0	0	188	60
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	1	3	5	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	53
44	3	4	8	5	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	23	52
48	3	6	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	41
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.	54	93	114	115	5	35	0	0	0	9	37	6	13	0	0	0	481	58
%	11	20	24	24	1	7	0	0	0	2	7	2	2	0	0	0	100	58

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	41	180	253	240	0	144	0	18	0	0	140	0	0	0	0	0	1016	64
12	18	60	59	72	0	52	0	5	0	0	80	0	0	0	0	0	346	67
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	59	240	312	312	0	196	0	23	0	0	220	0	0	0	0	0	1362	65
%	4	18	23	23	0	14	0	2	0	0	16	0	0	0	0	0	100	65

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		
8	7	8	14	27	0	15	0	8	0	1	21	0	6	0	0	0	107	75
12	9	9	16	31	0	16	0	3	0	1	14	0	4	0	0	0	103	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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	4	6	10	6	0	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	34	53
32	2	5	6	5	0	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	25	56
36	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	23	28	46	71	0	37	0	15	0	2	37	0	14	0	0	0	273	68
%	8	11	17	26	0	14	0	5	0	1	13	0	5	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. 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	88	247	335	351	4	194	0	26	0	7	189	4	18	0	0	0	1463	65
12	55	117	129	166	3	91	0	8	0	9	112	2	12	0	0	0	704	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	4	6	10	6	0	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	34	53
32	2	5	6	5	0	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	25	56
36	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
40	1	3	5	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	53
44	5	7	10	6	1	2	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	35	54
48	5	10	12	7	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	39	51
52	2	3	7	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	44
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
Итого деревьев.	163	398	514	549	8	299	0	38	0	19	305	6	36	0	0	0	2335	64
%	7	17	22	24	0	13	0	1	0	1	13	0	2	0	0	0	100	64

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 275 Выдел 5
Площадь 10,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,79 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6С4Л возраст 150 бонитет 3
7С2Л1Б 45
полнота 0,3 запас на га 140 возобновление
0,5 120

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 (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения двухъярусные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 3,11. В 2016 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. Ожег корневой шейки, превышает более 2/4 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 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 2/4 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 2/4 окружности. Второй ярус молодняки. Около 60 % деревьев имеют ожег корневой шейки более 2/4 окружности. Повышенный текущий отпад – 33 %. Общий отпад – 39 %.

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	15	38	40	28	0	29	0	0	0	5	18	0	10	0	0	0	183	73
12	20	45	60	36	0	27	0	0	0	12	24	0	15	0	0	0	239	73
16	18	34	49	27	0	20	0	0	0	3	16	0	7	0	0	0	174	70
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	1	3	6	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	64
36	4	5	5	2	1	2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	23	57
40	3	3	2	2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	13	54
Итого деревьев.	61	128	162	97	1	80	0	0	0	22	62	0	33	0	0	0	646	71
%	10	20	25	15	0	12	0	0	0	3	10	0	5	0	0	0	100	71

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	12	30	44	21	0	10	0	0	0	3	3	1	3	0	0	0	127	69
12	15	23	42	18	0	14	0	0	0	2	2	3	4	0	0	0	123	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	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
36	5	4	4	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	56
40	2	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
Итого деревьев.	34	60	92	43	0	24	5	0	0	6	5	4	7	0	0	0	280	66
%	12	22	33	15	0	9	2	0	0	2	2	1	2	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. 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	7	17	23	17	0	10	0	2	0	0	13	0	0	0	0	0	89	70
12	10	15	19	12	0	7	0	3	0	0	11	0	0	0	0	0	77	68
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.	17	32	42	29	0	17	0	5	0	0	24	0	0	0	0	0	166	69
%	10	19	26	17	0	10	0	3	0	0	15	0	0	0	0	0	100	69

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	34	85	107	66	0	49	0	2	0	8	34	1	13	0	0	0	399	71
12	45	83	121	66	0	48	0	3	0	14	37	3	19	0	0	0	439	70
16	18	34	49	27	0	20	0	0	0	3	16	0	7	0	0	0	174	70
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	1	5	7	2	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	19	63
36	9	9	9	4	1	2	2	0	0	2	2	0	1	0	0	0	41	57
Итого деревьев,	112	220	296	169	1	121	5	5	0	28	91	4	40	0	0	0	1092	69
%	10	20	27	16	0	12	0	0	0	3	8	0	4	0	0	0	100	69

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

275

Выдел

6

Площадь 34 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>рт</u>	состав	<u>7ЛЗС</u>	возраст	<u>150</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	<u>280</u>	возобновление	<u>подрост уничтожен пожаром</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2016 год, устойчивый низовой пожар средней интенсивности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 3,43. 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 (3,36) 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 сосна (3,6) 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 – 41 %. Общий отпад – 52 %. 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
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	1	3	2	2	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	12	67
32	1	2	4	3	1	1	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	17	71
36	2	1	2	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	12	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	4	6	8	6	2	2	3	0	0	2	2	2	4	0	0	0	41	68
%	10	15	19	15	5	5	7	0	0	5	5	5	9	0	0	0	100	68

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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	4	7	6	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	24	63
28	3	6	7	8	0	2	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	32	66
32	2	6	8	6	1	2	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	29	66
36	2	3	3	4	1	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	18	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	19	25	24	3	7	1	0	0	4	6	0	5	0	0	0	103	65
%	9	19	23	23	3	7	1	0	0	4	6	0	5	0	0	0	100	65

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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	4	7	6	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	24	63
28	4	9	9	10	0	3	2	0	0	1	3	0	3	0	0	0	44	66
32	3	8	12	9	2	3	1	0	0	2	2	1	3	0	0	0	46	68
36	4	4	5	5	2	2	1	0	0	2	2	1	2	0	0	0	30	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	13	25	33	30	5	9	4	0	0	6	8	2	9	0	0	0	144	66
%	9	18	23	21	3	6	3	0	0	4	6	1	6	0	0	0	100	66

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 275 Выдел 6

Площадь 34 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рт состав 7ЛЗС возраст 150 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 280 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 (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные. Сильно ослабленные, средневзвешенная категория состояния – 3,38. 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 (3,34) ожег корневой шейки превышает более 2/4 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 (3,47) 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 2/4 окружности. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Повышенный текущий отпад – 31 %. 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
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	4	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	14	57
32	1	3	4	2	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	15	60
36	1	1	2	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	10	70
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	4	7	10	5	0	2	1	0	0	2	2	2	4	0	0	0	39	62
%	10	18	25	13	0	5	3	0	0	5	5	5	11	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
20	0	1	4	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	63
24	1	3	5	2	0	1	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	17	65
28	2	5	10	4	1	2	0	0	0	1	3	1	2	0	0	0	31	68
32	3	4	11	4	1	2	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	31	65
36	1	4	5	3	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	16	63
40	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
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,	7	18	36	15	2	7	0	0	0	7	7	1	6	0	0	0	106	66
%	7	16	34	14	2	7	0	0	0	6	7	1	6	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. 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
20	0	1	4	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	63
24	1	3	5	2	0	1	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	17	65
28	4	8	14	6	1	3	0	0	0	1	4	1	3	0	0	0	45	65
32	4	7	15	6	1	3	0	0	0	3	2	1	4	0	0	0	46	63
36	2	5	7	4	0	1	1	0	0	2	2	1	1	0	0	0	26	66
40	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
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,	11	25	46	20	2	9	1	0	0	9	9	3	10	0	0	0	145	65
%	7	18	32	14	1	6	1	0	0	6	6	2	7	0	0	0	100	65

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 275 Выдел 7

Площадь 16.0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 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 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 – 3,34. 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 2/4 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 (3,4) 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 2/4 окружности. Наблюдается заселенность усачом более 10 % деревьев. Повышенный текущий отпад – 31 %. 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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	4	5	3	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	20	65
28	2	7	8	4	1	1	1	0	0	1	1	0	3	0	0	0	29	66
32	2	6	13	4	1	1	1	0	0	2	0	2	2	0	0	0	34	65
36	2	7	9	3	2	1	1	0	0	2	1	2	2	0	0	0	32	66
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	24	35	14	5	5	3	0	0	6	2	4	8	0	0	0	115	65
%	8	21	30	12	4	4	3	0	0	5	2	4	7	0	0	0	100	65

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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	2	3	1	0	1	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	14	71
28	1	4	5	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	15	53
32	2	1	2	1	1	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	12	67
36	1	3	4	3	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	14	71
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	5	10	14	7	1	4	1	0	0	3	5	0	5	0	0	0	55	65
%	9	18	26	13	2	7	2	0	0	5	9	0	9	0	0	0	100	65

Порода: Итого по выделу

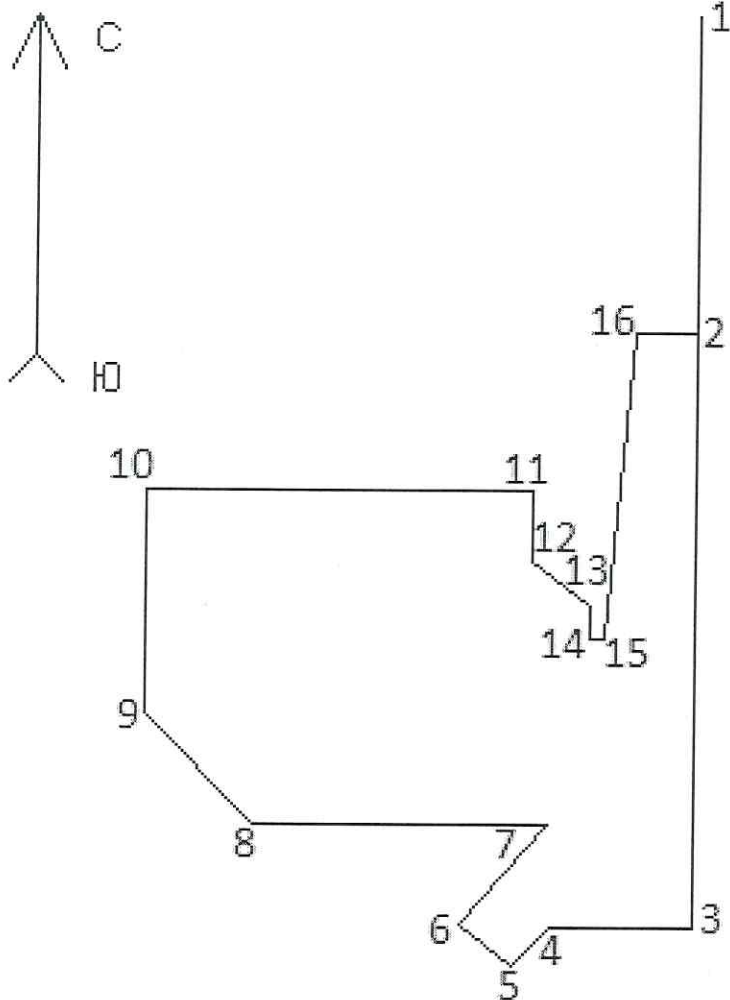
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	6	8	4	1	3	0	0	0	3	1	0	4	0	0	0	34	67
28	3	11	13	6	1	2	1	0	0	1	2	0	4	0	0	0	44	62
32	4	7	15	5	2	2	2	0	0	2	2	2	3	0	0	0	46	66
36	3	10	13	6	2	2	1	0	0	3	2	2	2	0	0	0	46	68
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	14	34	49	21	6	9	4	0	0	9	7	4	13	0	0	0	170	65
%	8	20	29	12	4	5	3	0	0	5	4	2	8	0	0	0	100	65

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 275, выделах 4, 5, 6, 7. Общая площадь – 102,0 га.

Масштаб 1:10000



№ точек	Координаты	Румбы	Длина, м
Привязка			
1-2	55°41'622" 107°35'227"	Ю:0	700
Разметка			
2-3	55°41'245" 107°35'227"	Ю:0	1334
3-4	55°40'531" 107°35'227"	3:90	326
4-5	55°40'532" 107°34'915"	ЮЗ:43	125
5-6	55°40'483" 107°34'834"	СЗ:50	150
6-7	55°40'536" 107°34'725"	СВ:41	300
7-8	55°40'659" 107°34'913"	3:90	666
8-9	55°40'662" 107°34'276"	СЗ:45	350
9-10	55°40'795" 107°34'040"	С:0	502
10-11	55°41'066" 107°34'040"	В:90	874
11-12	55°41'067" 107°34'808"	Ю:0	155
12-13	55°40'983" 107°34'808"	ЮВ:52	165
13-14	55°40'928" 107°34'932"	Ю:0	75
14-15	55°40'888" 107°34'932"	В:90	32
15-16	55°40'888" 107°34'963"	СВ:6	688
16-2	55°41'256" 107°35'041"	В:90	135

№ выдела	Пробные площади			
	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га
4	1	353	45	1,59
4	2	530	30	1,59
5	3	395	20	0,79
6	4	250	20	0,5
6	5	250	20	0,5
7	6	326	15	0,5

Условные обозначения:

- намечено в ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Владимир Владимирович Владимиров Владимиров А.Г.

12 сентября 2017 года

Телефон 89500873967