

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Наземник урочища
Ф.И.О. В. В. Широкое
Дата 29.09.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 62-15-40/17
лесных насаждений Киренского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Карелинское	Небельская	335	24	9,1
Карелинское	Небельская	335	24	0,9
Карелинское	Небельская	335	27	6,3
Карелинское	Небельская	335	27	0,5
Карелинское	Небельская	335	30	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,2 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет.
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

причины повреждения: грибные болезни.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С, Л, К	18-20 (отработано)	слабая
Синяя сосновая златка	С	8-9	-
Березовый заболонник	Б	15	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

УНП, более 10 летн. давности.	С, К		2/4	30	1/4	20
	Л		2/4	40		
	Б, Ос		2/4	40		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	25-30	средняя
Рак серянка	С	15-20	слабая
Лиственничная губка	Л	до 30	средняя
Окаймленный трутовик	К, Л	15-20	слабая
Настоящий трутовик	Б, Ос	25-30	средняя
Березовая губка	Б	10-15	слабая
Рак осины черный	Ос	до 30	средняя

2.3. В выделе 24-1 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	<u>5</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
сильно ослабленных	<u>12</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
усыхающих	<u>9</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
свежего сухостоя	<u>5</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>4</u>	%		
свежего бурелома	<u>1</u>	%		
старого ветровала	<u>6</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>2</u>	%		
старого сухостоя	<u>12</u>	%		
аварийных	<u> </u>	%		

В выделе 24-2 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	<u>2</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
сильно ослабленных	<u>12</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
усыхающих	<u>9</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
свежего сухостоя	<u>6</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>4</u>	%		
свежего бурелома	<u>1</u>	%		
старого ветровала	<u>7</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>1</u>	%		
старого сухостоя	<u>13</u>	%		
аварийных	<u> </u>	%		

В выделе 27-1 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	<u>5</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
сильно ослабленных	<u>12</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
усыхающих	<u>9</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
свежего сухостоя	<u>7</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>4</u>	%		
свежего бурелома	<u>1</u>	%		
старого ветровала	<u>8</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>3</u>	%		
старого сухостоя	<u>10</u>	%		
аварийных	<u> </u>	%		

В выделе 27-2 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	<u>4</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
сильно ослабленных	<u>12</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
усыхающих	<u>9</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
свежего сухостоя	<u>7</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>3</u>	%		
свежего бурелома	<u>1</u>	%		
старого ветровала	<u>8</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>3</u>	%		
старого сухостоя	<u>11</u>	%		
аварийных	<u> </u>	%		

В выделе 30 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	<u>3</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
сильно ослабленных	<u>11</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
усыхающих	<u>9</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
свежего сухостоя	<u>8</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>4</u>	%		
свежего бурелома	<u>1</u>	%		
старого ветровала	<u>7</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>3</u>	%		
старого сухостоя	<u>12</u>	%		
аварийных	<u> </u>	%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
в выделе 24-1 – 0,276; в выделе 24-2 - 0,276; в выделе 27-1 – 0,294;
в выделе 27-2 - 0,294; в выделе 30 – 0,294.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	порода	Запас на выдел, куб.	Крайние сроки проведения
Карелинское	Небельская	335	24	41,0	ССР	9,1	С	2275	2017 г.
Карелинское	Небельская	335	24	41,0	ССР	0,9	С	225	2017 г.
Карелинское	Небельская	335	27	49,5	ССР	6,3	С	1827	2017 г.
Карелинское	Небельская	335	27	49,5	ССР	0,5	С	145	2017 г.
Карелинское	Небельская	335	30	19,2	ССР	2,4	С	696	2017 г.

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 лесопатологическое обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2000;

основная причина повреждения древесины: грибные болезни.

Дата проведения обследований: 05 июля 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Владимиров А. Г.
ФИО


Подпись

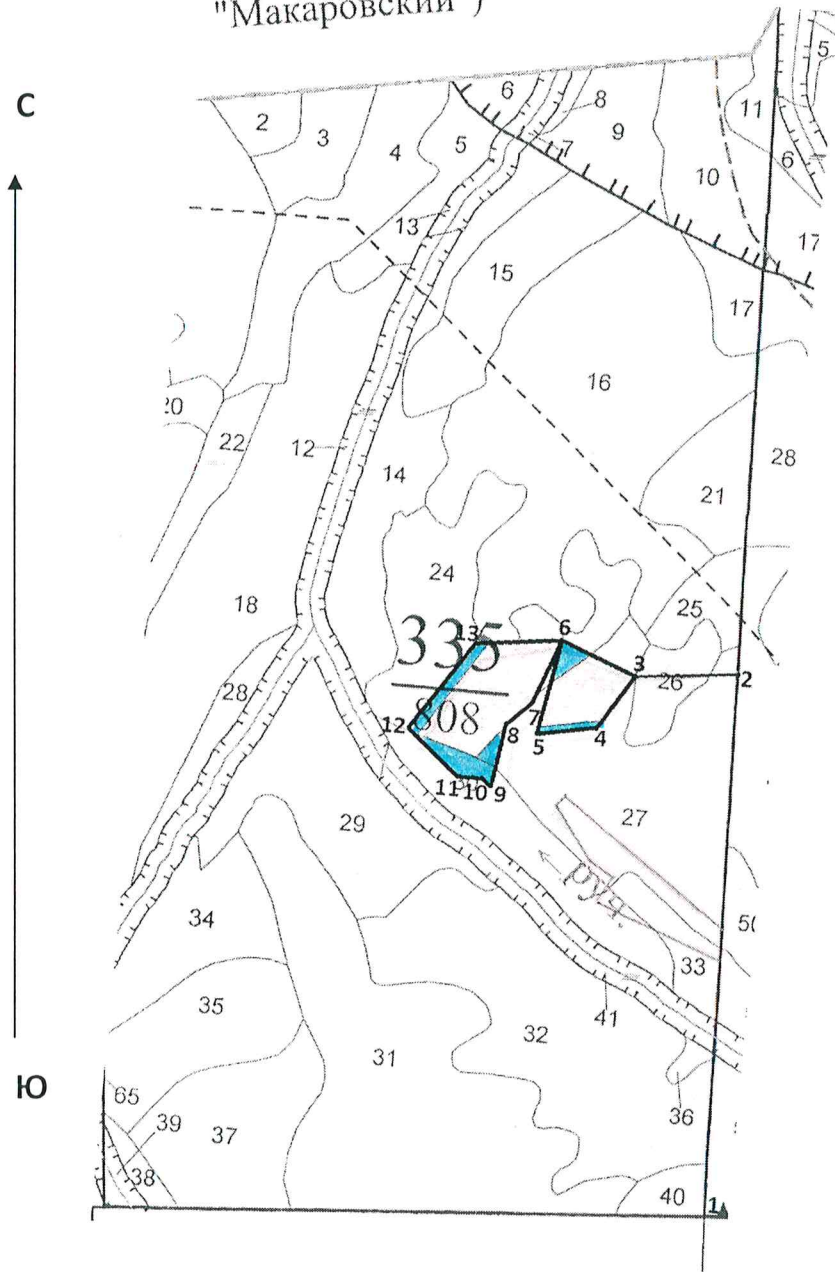
Абрис участка

намеченного под сплошную санитарную рубку на 2017 год,
в квартале 335, выделах 24, 27, 30, Киренского лесничества, Карелинского
участкового лесничества, Небельской дачи. Общая площадь – 19,2 га.

Масштаб 1:10000

Эскиз участка
("Макаровский")

Выдел 24 – 9,1 га, выдел 24 – 0,9 га,
выдел 27 – 6,3 га, выдел 27 – 0,5 га,
выдел 30 – 2,4 га.



№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	57°16'58,9" 107°30'40,1"	СВ:07	1850
2-3	57°17'58,2" 107°30'39,8"	3:90	353
3-4	57°17'58,6" 107°30'21,1"	ЮЗ:40	215
4-5	57°17'52,6" 107°30'14,7"	3:90	215
5-6	57°17'52,1" 107°30'08,2"	СВ:20	330
6-7	57°18'01,8" 107°30'06,9"	ЮЗ:28	245
7-8	57°17'56,4" 107°30'04,1"	ЮЗ:57	105
8-9	57°17'52,5" 107°29'57,1"	ЮЗ:19	210
9-10	57°17'44,3" 107°29'57,8"	СЗ:50	35
10-11	57°17'45,1" 107°29'56,5"	СЗ:80	90
11-12	57°17'45,2" 107°29'44,8"	СЗ:40	215
12-13	57°17'50,7" 107°29'33,1"	СВ:40	350
13-6	57°18'01,0" 107°29'49,5"	В:90	300
6-3	57°18'01,8" 107°30'06,9"	ЮВ:59	280

Условные обозначения:

- намечено в ССР
- пробная площадь

№ выдела	Пробная площадь			
	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га
24	1	350	58	2,02
24	2	Спл. перечет		0,9
27	3	215	12,5	0,27
27	4	Спл. перечет		0,5
30	5	Спл. перечет		2,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Владимиров А. Г. Владимиров А. Г.

5 июля 2017 года

Телефон 89500873967

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Киренское
Участковое лесничество Карелинское Урочище (лесная дача) Небельская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									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					вид	назначенные мероприятия		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, 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. ослабления	Подлежит рубке, %	ССР	9,1	
335	24	41,0	3	Запр. пол. расп. вд. водн. об.	1	9,1		3С2Л 1К2Б 2Ос	К	200	22	30	БР РТ	0,6	3	250	56	41	12	14	7	5	11	3	5	2			801	20	357	47	ССР	9,1	
																	100	32	19	14	10	3	10	2	6	1	3		831	30	352	54			
										200	26	40					56	25	23	18	8	4	10	5	7			807	15	370	59				
																												610	20	341					
																												206	10	821					
																												801	30	353					
																												807	15	370					
																												610	20	341					
																												206	12	821					
																												801	30	355					
																												801	15	361	52				
																												610	15	336					
																												206	12	821					
																												807	33	376					
																												801	25	355	53				
																												206	13	821					
Итого:						9,1											485	31	18	15	9	4	11	3	6	1	2					54			9,1

Коды признаков повреждения деревьев: 801- наличие плодовых тел на стволе; 805 - наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); 807- наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола); 831 - наличие дупел, табачных сучков; 206 – обрыв корней (вывал) прошлых лет; 610 – местное поселение стволовых (отработано).

Коды причин повреждения, ослабления: 371 - рак смоляной; 352 - губка сосновая; 376 – черный рак осины; 353 - губка листовничная; 355 – настоящей трутовик; 357 - трутовик окаймленный; 370 – некротно-раковые заболевания стволов; 821 – ветровал; 341 – заселение большим черным сосновым усачом; 336 – заселение березовым заболонником.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 5 июля 2017 года Телефон 89500873967

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Киренское

Квартал

335

Выдел

24

Площадь 9,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2,02

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 3С2Л1К2Б2Ос возраст 200 бонитет 3
полнота 0,6 запас на га 250 возобновление подрост: 6С2Е2К, 20 лет, 1,5 м, 3,5 т.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Несколько десятилетий, грибные болезни.

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 – 2,78. Более 30 лет назад пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 1,5 м; прогары луба в комлевой части стволов до ½ окружности. Главная порода сосна (2,77) повреждена грибными болезнями. У около 50 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у 30 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов практически не встречаются. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Второстепенная порода лиственница (2,89) имеет признаки повреждения грибными заболеваниями. Встречаются плодовые тела грибов (лиственничная губка), дупла и табачные сучья у до 30 % деревьев. Кедр (2,65) более 20 % имеет признаки повреждения окаймленным трутовиком: плодовые тела грибов и дупла. Береза (2,81) повреждена грибными болезнями. Около 30 % деревьев заражено настоящим трутовиком. Осина (2,74) около 30 % повреждена черным раком осины. Повышенный текущий отпад – 17 %. Общий отпад – 36 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись

Дата составления документа

5 июля 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
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	1	2	2	1	0	1	1	0	0	3	1	0	2	0	0	0	14	86
36	10	7	5	2	2	0	1	0	0	4	2	0	2	0	0	0	35	54
40	12	7	5	2	1	0	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	34	50
44	7	3	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	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
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,	30	19	14	6	4	1	3	0	0	11	3	0	9	0	0	0	100	56
%	30	19	14	6	4	1	3	0	0	11	3	0	9	0	0	0	100	56

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
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	2	5	3	1	1	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	17	71
40	7	6	5	1	2	0	2	0	0	2	2	0	2	0	0	0	29	62
44	4	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	40
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,	13	13	10	2	3	0	2	0	0	6	3	0	4	0	0	0	56	61
%	23	23	18	4	5	0	4	0	0	11	5	0	7	0	0	0	100	61

28	7	2	3	2	0	1	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	21	57
32	11	3	3	1	0	2	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	25	44
36	4	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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, %	22	7	8	4	0	3	0	0	0	6	3	0	3	0	0	0	56	48
	39	13	14	7	0	5	0	0	0	11	6	0	5	0	0	0	100	48

Порода: Итого по выделу

Степень 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	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	4	10	9	5	0	1	3	0	0	9	4	0	12	0	0	0	57	81	
28	39	20	18	13	0	4	4	0	0	18	8	0	12	0	0	0	136	59	
32	47	20	18	9	0	6	3	0	0	15	6	0	7	0	0	0	131	47	
36	22	15	11	4	3	0	1	0	0	9	3	0	3	0	0	0	71	51	
40	19	13	10	3	3	0	3	0	0	5	2	0	5	0	0	0	63	56	
44	11	5	4	1	1	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	27	44	
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, %	142	83	70	35	7	11	14	0	0	58	23	0	42	0	0	0	485	56	
	29	18	14	7	1	2	3	0	0	12	5	0	9	0	0	0	100	56	

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)

Киренское

Квартал

335

Выдел

24

Площадь 0,9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,9

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 3С2Л1К2Б2Ос возраст 200 бонитет 3
полнота 0,6 запас на га 250 возобновление подрост: 6С2Е2К, 20 лет, 1,5 м, 3,5 т.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Несколько десятилетий, грибные болезни.

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 – 2,89. Более 30 лет назад пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 1,5 м; прогары луба в комлевой части стволов до 1/2 окружности. Главная порода сосна (2,90) повреждена грибными болезнями. У около 50 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у 30 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов практически не встречаются. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья обработаны стволовыми вредителями. Второстепенная порода лиственница (3,02) имеет признаки повреждения грибными заболеваниями. Встречаются плодовые тела грибов (лиственничная губка), дупла и табачные сучья у до 30 % деревьев. Кедр (2,76) более 20 % имеет признаки повреждения окаймленным трутовиком: плодовые тела грибов и дупла. Береза (2,87) повреждена грибными болезнями. Около 30 % деревьев заражено настоящим трутовиком. Осина (2,83) около 30 % повреждена черным раком осины. Повышенный текущий отпад – 20 %. Общий отпад – 39 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

5 июля 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
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	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	83
36	4	3	2	1	1	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	16	56
40	5	3	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	50
44	3	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	50
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,	12	8	6	3	2	0	4	0	0	5	1	0	3	0	0	0	44	57
%	27	19	13	7	5	0	9	0	0	11	2	0	7	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.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	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	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7	57
40	3	2	2	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	12	67
44	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	50
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,	6	5	4	0	2	0	1	0	0	3	2	0	2	0	0	0	25	60
%	24	20	16	0	8	0	4	0	0	12	8	0	8	0	0	0	100	60

28	3	1	1	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	11	64
32	5	2	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	13	46
36	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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,	10	3	3	3	0	1	0	0	0	3	2	0	2	0	0	0	27	52
%	37	11	11	11	0	4	0	0	0	11	8	0	7	0	0	0	100	52

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	1	4	5	2	0	0	1	0	0	5	2	0	5	0	0	0	25	80
28	18	9	6	7	0	1	2	0	0	8	4	0	5	0	0	0	60	57
32	19	8	7	5	0	2	2	0	0	5	3	0	3	0	0	0	54	46
36	11	7	6	1	2	1	1	0	0	5	2	0	1	0	0	0	37	48
40	8	5	4	1	1	0	2	0	0	2	1	0	2	0	0	0	26	58
44	5	2	2	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	50
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,	62	35	30	16	4	4	9	0	0	27	12	0	17	0	0	0	216	55
%	29	16	14	7	2	2	4	0	0	12	5	0	9	0	0	0	100	55

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) Киренское Квартал 335 Выдел 27

Площадь 6,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,27 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 10С возраст 180 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление подрост: 10С, 10 лет, 0,5 м, 6,0 т.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Несколько десятилетий, грибные болезни.

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 – 2,99. Более 30 лет назад пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 1,5 м; прогары луба в комлевой части стволов до ½ окружности. Сосна повреждена грибными болезнями. У около 50 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у 30 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов практически не встречаются. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Ослабленные и усыхающие деревья заселены стволовыми вредителями, 10 %. Сухостой отработан черным усачом. Повышенный текущий отпад – 20 %. Общйй отпад – 39 %.

Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

5 июля 2017 года

Телефон

89500873967

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Степень 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	3	3	5	2	1	1	2	0	0	4	2	0	6	0	0	0	29	72
28	14	7	7	2	2	1	2	0	0	4	2	0	3	0	0	0	44	50
32	7	5	4	1	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	23	57
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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
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.	25	16	17	5	4	2	5	0	0	10	5	0	11	0	0	0	100	59
%	25	16	17	5	4	2	5	0	0	10	5	0	11	0	0	0	100	59

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) Киренское Квартал 335 Выдел 27

Площадь 0,5 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 10С возраст 180 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление подрост: 10С, 10 лет, 0,5 м, 6,0 т.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Несколько десятилетий, грибные болезни.

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 – 3,00. Более 30 лет назад пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 1,5 м; прогары луба в комлевой части стволов до 1/2 окружности. Сосна повреждена грибными болезнями. У около 50 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у 30 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов практически не встречаются. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Ослабленные и усыхающие деревья заселены стволовыми вредителями, 10 %. Сухостой отработан черным усачом. Повышенный текущий отпад – 20 %. Общий отпад – 39 %.

Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 5 июля 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	6	8	9	3	3	2	3	0	0	9	3	0	10	0	0	0	56	68
28	27	12	11	4	3	3	3	0	0	8	3	0	7	0	0	0	81	49
32	11	10	6	2	2	0	2	0	0	4	1	0	3	0	0	0	41	59
36	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	78
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	46	31	31	9	8	5	8	0	0	21	8	0	20	0	0	0	187	58
%	25	16	17	5	4	3	4	0	0	11	4	0	11	0	0	0	100	58

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)

Киренское

Квартал

335

Выдел

30

Площадь 2,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2,4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 8С2Л возраст 180 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление подрост: 10С, 25 лет, 1,0 м, 6,0 т.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Несколько десятилетий, грибные болезни.

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 – 3,05. Более 30 лет назад пройдены устойчивым низовым пожаром. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах на высоту до 1,5 м; прогары луба в комлевой части стволов до ½ окружности. Главная порода сосна (3,03) повреждена грибными болезнями. У около 50 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у 30 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов практически не встречаются. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Второстепенная порода лиственница (3,15) имеет признаки повреждения грибными заболеваниями. Встречаются плодовые тела грибов (лиственничная губка), дупла и табачные сучья у до 30 % деревьев. Сухостой отработан черным усачом. Повышенный текущий отпад – 22 %. Общий отпад – 41 %. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Владимиров А. Г.

Подпись



Дата составления документа

5 июля 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	22	12	20	8	4	5	10	0	0	16	13	0	19	0	0	0	129	70
28	48	25	25	12	9	6	7	0	0	23	11	0	19	0	0	0	185	59
32	70	19	32	10	6	7	9	0	0	20	9	0	13	0	0	0	195	54
36	37	13	21	5	3	3	4	0	0	12	5	0	6	0	0	0	109	54
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	177	69	98	35	22	21	30	0	0	71	38	0	57	0	0	0	618	59
%	29	11	16	6	4	3	5	0	0	11	6	0	9	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. 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	3	3	5	3	0	2	1	0	0	4	2	0	5	0	0	0	28	71
28	8	9	6	3	4	1	4	0	0	7	3	0	4	0	0	0	49	67
32	11	8	10	2	1	1	3	0	0	4	1	0	3	0	0	0	44	55
36	7	4	4	1	0	1	0	0	0	3	1	0	2	0	0	0	23	48
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	29	24	25	9	5	5	8	0	0	18	7	0	14	0	0	0	144	61
%	20	16	18	6	3	3	6	0	0	13	5	0	10	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
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	25	15	25	11	4	7	11	0	0	20	15	0	24	0	0	0	157	70
28	56	34	31	15	13	7	11	0	0	30	14	0	23	0	0	0	234	61
32	81	27	42	12	7	8	12	0	0	24	10	0	16	0	0	0	239	54
36	44	17	25	6	3	4	4	0	0	15	6	0	8	0	0	0	132	53
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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,	206	93	123	44	27	26	38	0	0	89	45	0	71	0	0	0	762	59
%	27	12	16	6	4	3	5	0	0	12	5	0	10	0	0	0	100	59

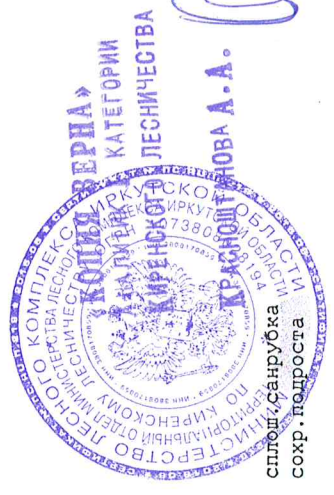
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Хиренское лесничество Небельская дача

Защитные леса: запретные полосы лесов Расположенные вдоль водных объектов, арендный участок: ООО «Ирклеспром» Квартал: 335

: Состав, : Э л : В : Д : К Г : В : Т и п : П : Запас сырораств. : К : Запас на выделе, м3 :
 : Н в: Пло- : подрост, : Я: л е : о : В : и : л р : о : л е с а : о : л е с а, м3 : л :
 : о в: ш а д ь, : подлесок, : р: е с : з : ы : а : н : л : : : Един: Захламлен.: Хозяйственные:
 : м д: : почва, : у: м а : р : с : м : в : и : т и п : н : Н а : : В т. ч. о : : л е р.: : распоржения :
 : е е: г а : рельеф, : с: е : а : о : е : о : о : т : л е с о р.: о : : Общий: по : в : Сухо: Ре- : е с т.: : :
 : р л: : особенности : - : н : с : т : т : з : з : е : у с л о в.: т : г а : н а : с о с т.: а : с т о я : д и н.: в о з.: Общий: Лик- :
 : а : : выдела : н: т : т : а : р : р : т : т : а : : выдел: пород: р : : : : : вида:

22	13,4	4С2Л1Е20С1В	1 С	180	26	40	9	4	3	БРРТ	,5	230	3082	1233	2
			25 Л	27	40					С2				617	2
			Е	160	22	24								308	1
			ОС	110	23	30								616	3
			Б	20	20									308	3
			подрост: ЗК5ПЗЕ (30) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га												
			подлесок: ОЛХ ШП средний												
			селекционная оценка: минусовые												
23	8,9	5С1ЛЗВ10С+Е+С	1 С	110	23	28	6	4	3	БРЭМ	,6	240	2136	1068	1
			22 Л	23	28					С3				214	1
			Б	21	22									641	3
			ОС	23	24									213	3
			С	160											
			подрост: ЗК5ПЗЕ (30) 2,0 м, 3,5 тыс.шт/га												
			подлесок: ОЛХ ШП средний												
			селекционная оценка: нормальные												
24	41,0	3С2Л1К2В20С	1 С	200	23	40	10	4	3	БРРТ	,6	250	10250	3075	2
			23 Л	26	40					С2				2050	2
			К	22	30									1025	2
			Б	110	21	28								2050	3
			ОС	22	30									2050	3
			подрост: 6С2Е2К (20) 1,5 м, 3,5 тыс.шт/га												
			подлесок: ОЛХ ШП средний												
			селекционная оценка: нормальные												
25	6,6	4С1Л30С2В	1 С	30	8	6	2	1	3	РТЭМ	,6	70	462	185	
			9 Л	8	6					С2				46	
			ОС	10	8									139	2
			Б	8	8									92	2
			подлесок: ОЛХ ШП средний												
26	7,0	10С	1 С	80	17	16	4	2	3	БРРТ	,7	200	1400	1400	1
										С2					
			подрост: 10С (10) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га												
			подлесок: ОЛХ ШП средний												
27	49,5	10С	1 С	180	23	28	9	4	3	БРЭМ	,7	290	14355	14355	2
										С2					
			подрост: 10С (10) 0,5 м, 6,0 тыс.шт/га												
			подлесок: ОЛХ ШП средний												



Юренское лесничество Небельская дача

Защитные леса: запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов. арендный участок: ООО «Иржлеспром» Квартал: 335

: : Состав, : Э Л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырораств. : К : Запас на выделе, мЗ : :
 : Н в : Пло- : подрост, : Я : л е : о : В : и : л р : о : л е с а : о : л е с а , м З : л : :
 : о в : ш а д ь , : подлесок, : р : e : з : ы : а : н : : л : :
 : м д : : почва, : у : м а : р : с : м : в : и : т и п : : : : Е д и н : Захламлен. : Х о з я и с т в е н н ы е :
 : e : г а : рельеф, : с : e : а : o : e : o : o : т : л е с о р . : o : : О ш и й : л о : в : В т . Ч . о : : : дер . : : : :
 : р л : : особенности : - : н : с : т : т : з : з : e : у с л о в . : т : г а : н а : : С о с т . : г а : с т о я : Д и н : в о з . : О б щ и й : Л и к - : : : :
 : а : : выдела : н : т : : т : а : р : р : т : : а : : : в ы д е л : п о р о д : р : : : : : в и д а : : : : :

33 6,5 8С2Л 1 С 200 24 44 10 4 3 РТЭМ , 4 200 1300 1040 2 65 98
 24 Л 25 44 С2 260 2

подрост: 10С (10) 1,0 м, 5,0 тыс.шт/га
 подлесок: ОЛХ ШП средний
 склон ЮЗ-20
 селекционная оценка: минусовые

34 19,1 7С2Л1В 1 С 180 24 36 9 4 3 БРРТ , 6 260 4966 3476 2
 24 Л 25 36 С2 993 2
 Б 90 21 22 497 2

подрост: 5Е3С2К (20) 1,5 м, 3,0 тыс.шт/га
 подлесок: ОЛХ ШП средний
 склон СЗ-10
 селекционная оценка: нормальные

35 21,4 5С2Л1К1В1В+ОС 1 С 180 24 36 9 4 3 РТЭМ , 6 260 5564 2782 2
 24 Л 26 40 С2 1113 2
 К 23 30 557 2
 Е 110 21 24 556 1
 Б 20 20 556 3

подрост: 3К5Е2П (35) 2,5 м, 5,0 тыс.шт/га
 подлесок: ОЛХ ШП средний
 повреждение повреждение болезнями, сосна, сильная поврежденность, губка сосновая
 селекционная оценка: нормальные

сплош.санрубка
 сохр.подроста

36 1,2 3Е2Л1К1ПЗБ 1 Е 120 22 18 6 4 3 РТЭМ , 4 130 156 47 1
 20 Л 21 20 С2 31 1
 К 18 18 16 1
 П 18 14 15 1
 Б 90 18 18 47 2

подрост: 6Б4П (10) 1,0 м, 5,0 тыс.шт/га
 подлесок: ОЛХ ШП средний

сплош.санрубка
 сохр.подроста

37 24,0 6С4С+Л 1 С 180 24 40 9 4 3 БРЭМ , 6 260 6240 3744 2 480
 24 С 120 23 28 С3 2496 2
 Л 120

подрост: 3К4С3П (25) 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га
 подлесок: ОЛХ Р средний
 склон ЮЗ-15
 повреждение повреждение болезнями, сосна, сильная поврежденность, губка сосновая
 селекционная оценка: нормальные

