

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник участка леса  
Ф.И.О. В.А. Широков  
Дата 11.08.2017

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-15-22/17  
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	Карелинская	286	33	9,5
Карелинское	Карелинская	286	34	11,9
Карелинское	Карелинская	286	35	19,8
Карелинское	Карелинская	286	36	15,9
Карелинское	Карелинская	286	43	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 57,5 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, Е, П	до 20 (отработано)	слабая
Синяя сосновая златка	С	до 10	-
Березовый заболонник	Б	10-15 (отработано)	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 повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Устойчивый низовой, более 10 летней давности.	С		2/4	30	1/4	20
	Л		2/4	40		
	П, Е		2/4	30	1/4	20
	Ос, Б		1/4	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
Еловая губка	Е	20-25	средняя
Окаймленный трутовик	Л, П, Е	15-20	слабая
Настоящий трутовик	Б, Ос	25-30	средняя
Черный рак осины	Ос	15-20	слабая

2.3. В выделе 33 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных 5 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.  
 сильно ослабленных 14 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.  
 усыхающих 8 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.  
 свежего сухостоя 6 %  
 в том числе: свежего ветровала 3 %  
 свежего бурелома 2 %  
 старого ветровала 7 %  
 в том числе: старого бурелома 3 %  
 старого сухостоя 11 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

В выделе 34 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

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

В выделе 35 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	<u>2</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны &gt; 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
сильно ослабленных	<u>11</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны &gt; 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
усыхающих	<u>7</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны &gt; 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
свежего сухостоя	<u>8</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>5</u>	%		
свежего бурелома	<u>2</u>	%		
старого ветровала	<u>9</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>3</u>	%		
старого сухостоя	<u>12</u>	%		
аварийных	<u>      </u>	%		

В выделе 36 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	<u>      </u>	%	(причины назначения)	<u>      </u>
сильно ослабленных	<u>9</u>	%	(причины назначения)	<u>дупла; раковые раны &gt; 2/3 окр. ствола.</u>
усыхающих	<u>9</u>	%	(причины назначения)	<u>дупла; раковые раны &gt; 2/3 окр. ствола.</u>
свежего сухостоя	<u>8</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>7</u>	%		
свежего бурелома	<u>3</u>	%		
старого ветровала	<u>10</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>4</u>	%		
старого сухостоя	<u>11</u>	%		
аварийных	<u>      </u>	%		

В выделе 43 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных	<u>4</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны &gt; 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
сильно ослабленных	<u>14</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны &gt; 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
усыхающих	<u>10</u>	%	(причины назначения)	<u>раковые раны &gt; 2/3 окр. ствола; дупла.</u>
свежего сухостоя	<u>8</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>3</u>	%		
свежего бурелома	<u>2</u>	%		
старого ветровала	<u>8</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>4</u>	%		
старого сухостоя	<u>11</u>	%		

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:  
в выделе 33 - 0,282; в выделе 34 - 0,240; в выделе 35 - 0,294;  
в выделе 36 - 0,287; в выделе 43 - 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 выдел, куб.	Крайние сроки проведения
Карелинское	Карелинская	286	33	43,7	ССР	9,5	С	2470	2017 г.
Карелинское	Карелинская	286	34	46,9	ССР	11,9	С	2499	2017 г.
Карелинское	Карелинская	286	35	54,2	ССР	19,8	Ос	5148	2017 г.
Карелинское	Карелинская	286	36	15,9	ССР	15,9	П	4293	2017 г.
Карелинское	Карелинская	286	43	32,7	ССР	0,4	С	124	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 прилагающих 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 06 июля 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Владимиров А. Г. \_\_\_\_\_  
ФИО Подпись