

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра  
Ф.И.О. А.Ю. Сошкин  
Дата 12.02.18

АКТ  
лесопатологического обследования № 6245-58/17  
лесных насаждений Киренского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Карелинское	Карелинская	163	6	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 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: Поражение грибными болезнями. Заселение стволовыми вредителями. Ветровал, бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С, Л	11-15(отработано)	слабая
Черный пихтовый усач	Е	7	-

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 и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка еловая	Е	19	слабая

Рак смоляной	С	21	средняя
Губка сосновая	С	21	средняя

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

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

2.4. Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,236.

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
Карелинское	Карелинская	163	6	10,0	ССР	10,0	Е	1200	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста.

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: грибные болезни.

Дата проведения обследований 30.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А.Г. Подпись 



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Киренское Квартал 163 Выдел 6  
Площадь 10,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,31 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса 3М состав 7Е2Л1С возраст 150 бонитет 4  
полнота 0,4 запас на га 120 возобновление подрост: 8Е2Б, 30 лет, 1,0 м, 8,0 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 – 2,59. Главная порода ель повреждена грибными болезнями. На поражение еловой губкой у до 20 % деревьев указывают дупла, трещины и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Более 20 % старый ветровал и бурелом, имеющий групповой характер. Слом стволов на высоте от 1 до 2 м. В районе слома присутствует центральная гниль. До 10 % деревьев – отработаны стволовыми вредителями (черный пихтовый усач). Второстепенные породы. Лиственница, в связи с окончанием вегетативного периода – условно здоровая. Учитывались только сухостойные деревья. Сухостойные деревья имеют признаки заселения стволовыми вредителями (более 10 % отработано). Сосна повреждена грибными болезнями. На поражение сосновой губкой у более 20 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Более 20 % поражены раком серянкой. Сухостойные деревья отработаны стволовыми вредителями. Повышенный текущий отпад – 18 %. Общий отпад – 36 %. **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 30 октября 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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
28	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
%	40	0	20	0	0	0	20	0	0	20	0	0	0	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. 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11
%	89	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	11

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	12	5	0	3	0	0	3	0	0	3	7	0	7	0	0	0	40	58
20	20	6	2	4	0	0	3	0	0	3	3	0	7	0	0	0	48	46
24	5	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	42
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	37	13	3	8	0	0	7	0	0	7	10	0	15	0	0	0	100	50
%	37	13	3	8	0	0	7	0	0	7	10	0	15	0	0	0	100	50

Порода: Итого по выделу

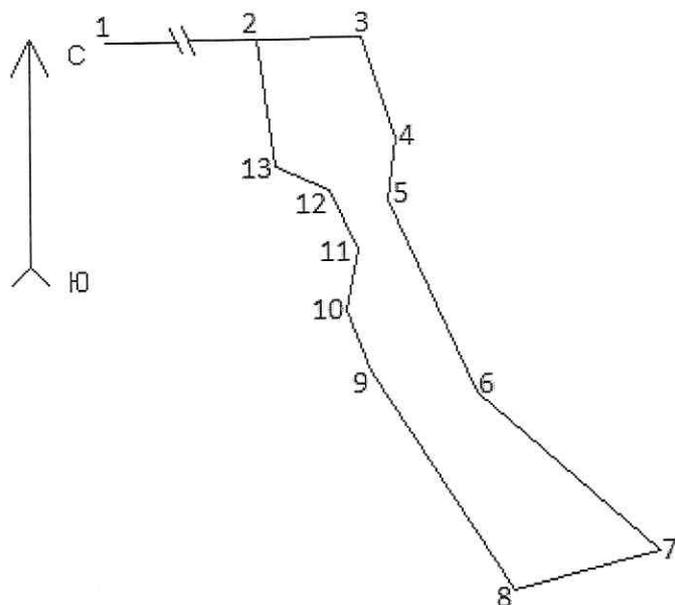
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	12	5	0	3	0	0	3	0	0	3	7	0	7	0	0	0	40	58
20	20	6	2	4	0	0	3	0	0	3	3	0	7	0	0	0	48	46
24	7	2	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	40
28	5	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого деревьев,	47	13	4	8	0	0	8	0	0	9	10	0	15	0	0	0	114	47
%	41	12	3	7	0	0	7	0	0	8	9	0	13	0	0	0	100	47

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

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Киренскому лесничеству, Карелинского участкового лесничества, Карелинской дачи, в квартале 163, выделе 6. Общая площадь – 10,0 га.

Масштаб 1 : 10000



№ точек	Координаты	Румбы	Длина, м
1-2	57° 33' 11,4'' 107° 17' 26,5''	СВ:89	844
2-3	57° 33' 11,6'' 107° 18' 23,0''	СВ:89	135
3-4	57° 33' 11,7'' 107° 18' 31,9''	ЮВ:19	143
4-5	57° 33' 06,8'' 107° 18' 34,0''	ЮЗ:07	82
5-6	57° 33' 04,5'' 107° 18' 33,4''	ЮВ:24	281
6-7	57° 32' 55,4'' 107° 18' 40,7''	ЮВ:49	322
7-8	57° 32' 48,1'' 107° 18' 55,8''	ЮЗ:75	200
8-9	57° 32' 47,4'' 107° 18' 44,8''	СЗ:33	347
9-10	57° 32' 56,0'' 107° 18' 33,4''	СЗ:22	88
10-11	57° 32' 59,0'' 107° 18' 30,7''	СВ:11	83
11-12	57° 33' 01,6'' 107° 18' 31,5''	СЗ:24	85
12-13	57° 33' 04,3'' 107° 18' 29,2''	СЗ:66	79
13-2	57° 33' 06,0'' 107° 18' 25,5''	СЗ:08	172

**Условные обозначения:**

 - намечено в ССР

№ выдела	Пробные площади			
	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га
6	1	155	20	0,31

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Владимир Владимиров А. Г.

30 октября 2017 года

Телефон 89500873967