

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра  
Ф.И.О. А.В. Карпин  
Дата 12.02.18

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-15-59/17  
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	232	1	28,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,0 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
Березовый заболонник	Б	5-7	-

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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	18-20	слабая
Губка сосновая	С	16-18	слабая

2.3. Выборке подлежит: 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных          % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных   9   % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.

усыхающих   8   % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя   6   %

в том числе: свежего ветровала   4   %

свежего бурелома   2   %

старого ветровала   6   %

в том числе: старого бурелома   4   %

старого сухостоя  10   %

аварийных          %

2.4. Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,288.

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	232	1	28,0	ССР	28,0	С	7000	2017

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 232 Выдел 1

Площадь 28,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,68 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 6С2С1Л1Б возраст 200 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 250 возобновление подрост: 3К2С5Е, 25 лет, 1,0 м, 5,0 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 разновозрастные. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния – 2,90. Главная порода сосна, перестойная (200 лет), повреждена грибными болезнями. У около 60 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у до 20 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Второстепенные породы. Сосна, спелая (130 лет), повреждена смоляным раком. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Расположены в основном на стволах под кроной и охватывают до 2/3 окружности стволов. Ветровал и бурелом более 10 %. Носит куртинный характер. Лиственница и береза, в связи с окончанием вегетативного периода – условно здоровые. Учитывались только сухостойные деревья, ветровал и бурелом. Повышенный текущий отпад – 21 %. Общий отпад – 42 %. **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
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	28	5	4	3	0	0	3	0	0	4	5	0	7	0	0	0	59	44
28	5	6	5	4	0	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	32	66
32	8	8	5	5	0	0	4	0	0	6	2	0	3	0	0	0	41	61
36	5	4	4	4	0	0	2	0	0	6	1	0	1	0	0	0	27	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
Итого деревьев.	46	23	18	16	0	0	12	0	0	19	11	0	14	0	0	0	159	57
%	29	14	11	10	0	0	8	0	0	12	7	0	9	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7	29
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	15	27
%	73	0	0	0	0	0	0	0	0	13	7	0	7	0	0	0	100	27

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	11	36
24	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	20	25
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	29	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	4	0	0	0	38	24
%	76	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	0	10	0	0	0	100	24,00

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины,  см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	11	36	
24	43	5	4	3	0	0	3	0	0	6	6	0	9	0	0	0	79	39	
28	14	6	5	4	0	0	3	0	0	3	3	0	4	0	0	0	42	53	
32	13	8	5	5	0	0	4	0	0	7	3	0	3	0	0	0	48	56	
36	9	4	4	4	0	0	2	0	0	7	1	0	1	0	0	0	32	60	
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	
Итого деревьев,	86	23	18	16	0	0	12	0	0	24	14	0	19	0	0	0	212	49	
%	40	11	8	8	0	0	6	0	0	11	7	0	9	0	0	0	100	49	

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

232

Выдел

1

Площадь 28.0 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.68

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 6С2С1Л1Б возраст 200 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 250 возобновление подрост: 3К2С5Е, 25 лет, 1.0 м, 5.0 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 разновозрастные. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния – 2,92. Главная порода сосна, перестойная (200 лет), повреждена грибными болезнями. У около 60 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у до 20 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Второстепенные породы. Сосна, спелая (130 лет), повреждена смоляным раком. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Расположены в основном на стволах под кроной и охватывают до 2/3 окружности стволов. Ветрова и бурелом более 10 %. носит куртинный характер. Лиственница и береза, в связи с окончанием вегетативного периода – условно здоровые. Учитывались только сухостойные деревья, ветровал и бурелом. Повышенный текущий отпад – 23 %. Общий отпад – 44 %. **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
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	28	5	4	4	0	0	3	0	0	4	5	0	7	0	0	0	60	45
28	4	6	5	4	0	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	31	68
32	8	7	5	5	0	0	4	0	0	5	3	0	3	0	0	0	40	63
36	5	4	4	5	0	0	3	0	0	4	1	0	3	0	0	0	29	69
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
Итого деревьев,	45	22	18	18	0	0	13	0	0	16	12	0	16	0	0	0	160	58
%	28	14	11	11	0	0	8	0	0	10	8	0	10	0	0	0	100	58

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	25
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	21
%	79	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	7	0	0	0	100	21

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	14	36
24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	18	22
28	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	4	0	0	0	39	23
%	77	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	0	10	0	0	0	100	23,00



Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	14	36
24	42	5	4	4	0	0	3	0	0	5	6	0	9	0	0	0	78	40
28	12	6	5	4	0	0	3	0	0	3	3	0	3	0	0	0	39	54
32	14	7	5	5	0	0	4	0	0	6	3	0	4	0	0	0	48	57
36	9	4	4	5	0	0	3	0	0	5	1	0	3	0	0	0	34	62
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
Итого деревьев,	86	22	18	18	0	0	13	0	0	20	15	0	21	0	0	0	213	49
%	41	10	9	8	0	0	6	0	0	9	7	0	10	0	0	0	100	49

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № сводная

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Киренское Квартал 232 Выдел 1

Площадь 28,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,36 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 6С2С1Л1Б возраст 200 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 250 возобновление подрост: 3К2С5Е, 25 лет, 1,0 м, 5,0 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 разновозрастные. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния – 2,91. Главная порода сосна, перестойная (200 лет), повреждена грибными болезнями. У около 60 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. На повреждение сосновой губкой у до 20 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Сухостойные и усыхающие деревья отработаны стволовыми вредителями. Второстепенные породы. Сосна, спелая (130 лет), повреждена смоляным раком. Раковые раны имеются у до 20 % деревьев. Расположены в основном на стволах под кроной и охватывают до 2/3 окружности стволов. Ветровал и бурелом более 10%. Носит куртинный характер. Лиственница и береза, в связи с окончанием вегетативного периода – условно здоровые. Учитывались только сухостойные деревья, ветровал и бурелом. Повышенный текущий отпад – 22 %. Общий отпад – 42 %. **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	
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	56	10	8	7	0	0	6	0	0	8	10	0	14	0	0	0	119	45	
28	9	12	10	8	0	0	6	0	0	6	6	0	6	0	0	0	63	67	
32	16	15	10	10	0	0	8	0	0	11	5	0	6	0	0	0	81	62	
36	10	8	8	9	0	0	5	0	0	10	2	0	4	0	0	0	56	68	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	91	45	36	34	0	0	25	0	0	35	23	0	30	0	0	0	319	57	
%	29	14	11	11	0	0	8	0	0	11	7	0	9	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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25	
32	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	15	27	
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	22	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	2	0	0	0	29	24	
%	76	0	0	0	0	0	0	0	0	14	3	0	7	0	0	0	100	24	

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	4	0	0	0	25	36	
24	29	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	4	0	0	0	38	24	
28	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	59	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	8	0	0	0	77	23	
%	77	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	0	10	0	0	0	100	23,00	

Порода: Итого по выделу

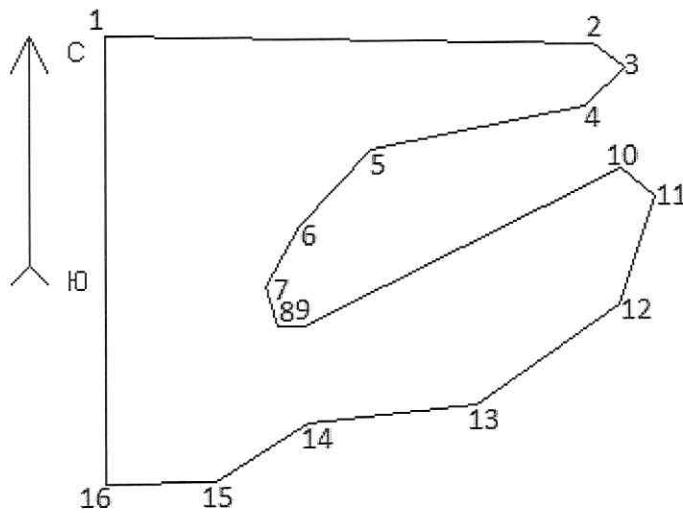
Ступени толщины,  см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	4	0	0	0	25	36
24	85	10	8	7	0	0	6	0	0	11	12	0	18	0	0	0	157	40
28	26	12	10	8	0	0	6	0	0	6	6	0	7	0	0	0	81	53
32	27	15	10	10	0	0	8	0	0	13	6	0	7	0	0	0	96	57
36	18	8	8	9	0	0	5	0	0	12	2	0	4	0	0	0	66	61
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
Итого деревьев,	172	45	36	34	0	0	25	0	0	44	29	0	40	0	0	0	425	49
%	40	11	9	8	0	0	6	0	0	10	6	0	10	0	0	0	100	49

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

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Киренскому лесничеству, Карелинского участкового лесничества, Карелинской дачи, в квартале 232, выделе 1. Общая площадь – 28,0 га.

Масштаб 1 : 10000




№ точек	Координаты	Румбы	Длина, м
1-2	57° 29' 56,4" 107° 26' 07,1"	ЮВ:89	649
2-3	57° 29' 56,0" 107° 26' 46,3"	ЮВ:52	53
3-4	57° 29' 54,4" 107° 26' 48,0"	ЮЗ:47	73
4-5	57° 29' 53,4" 107° 26' 45,5"	ЮЗ:79	290
5-6	57° 29' 51,6" 107° 26' 28,1"	ЮЗ:43	139
6-7	57° 29' 48,8" 107° 26' 21,7"	ЮЗ:31	91
7-8	57° 29' 46,7" 107° 26' 19,2"	ЮВ:16	57
8-9	57° 29' 44,1" 107° 26' 19,6"	СВ:87	36
9-10	57° 29' 43,8" 107° 26' 22,1"	СВ:64	471
10-11	57° 29' 50,3" 107° 26' 47,7"	ЮВ:49	57
11-12	57° 29' 49,4" 107° 26' 49,3"	ЮЗ:18	152
12-13	57° 29' 44,4" 107° 26' 46,1"	ЮЗ:55	231
13-14	57° 29' 41,4" 107° 26' 39,1"	ЮЗ:84	227
14-15	57° 29' 40,3" 107° 26' 24,0"	ЮЗ:58	144
15-16	57° 29' 37,5" 107° 26' 13,8"	ЮЗ:89	145
16-1	57° 29' 37,9" 107° 26' 05,9"	С:0	593

Условные обозначения:

 - намечено в ССР

№ выдела	Пробные площадки			
	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га
1	1	340	20	0,68
1	2	272	25	0,68

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог  Владимиров А. Г.

30 октября 2017 года

Телефон 89500873967