

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель главы ОО  
Ф.И.О. В.А. Миронов  
Дата 26.02.18

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-15-04/18  
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	Небельская	514	1	53,0
Карелинское	Небельская	514	2	8,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 61,6 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 текущего года средней интенсивности.  
Заселение стволовыми вредителями. Ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный пихтовый усач	С, К, Е, П	16-23	средняя

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
низовой устойчивый текущего года	С, К, Е, П	1/3	10-15	1/4 3/4	25-30 10-15	2/4	15-20

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. 514 выдел 1**

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

сильно ослабленных 6 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.  
 усыхающих 19 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 12 %  
 в том числе: свежего ветровала 7 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 4 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 10 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит: 100 % деревьев,

в том числе:

**Кв. 514 выдел 2**

ослабленных 2 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.  
 сильно ослабленных 5 % (причины назначения) прогар корн. шейки > 3/4 окр. ствола.  
 усыхающих 18 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 15 %  
 в том числе: свежего ветровала 8 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 5 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 9 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

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

выдел 1 – 0,287; выдел 2 - 0,164.

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	Небельская	514	1	55,0	ССР	53,0	С	15370	2018
Карелинское	Небельская	514	2	32,0	ССР	8,6	С	1376	2018

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 2000 г.;

основная причина повреждения древесины: низовой устойчивый пожар текущего года средней интенсивности.

Дата проведения обследований 28 ноября 2017 года.

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 514 Выдел 1

Площадь 53.0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,19 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 10С возраст 160 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление подрост уничтожен пожаром

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2017 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, минусовые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния - 3,42. В июне 2017 года пройдены устойчивым низовым пожаром средней интенсивности. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах деревьев на высоту до 4,0 м; прогары в комлевой части на глубину до ¼ диаметра. Главная порода сосна около 15 % деревьев имеют ожог корневой шейки более ¼ окружности, более 25 % - ожог корневой шейки до ¾ окружности, до 20 % - ожог стволов с повреждением камбия более 1/2 окружности. У более 60 % деревьев кроны изреженные, хвоя имеет цвет от желто-зеленого до бурого. До 10 % деревьев заселены стволовыми вредителями. Имеются насечки усачей, район поселения на высоту 3 м. Старый сухостой отработан усачом (10 %). Ветровал более 10 %, носит единичный характер. Повышенный текущий отпад – 37 %. Общий отпад – 52 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа

28 ноября 2017 года

Телефон

8900873967

## 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	1	4	5	4	0	1	0	0	0	3	2	0	2	0	0	0	22	68
24	6	10	9	10	1	4	4	0	0	5	5	0	2	0	0	0	56	64
28	4	5	3	3	1	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	22	50
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	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,	11	19	17	17	2	5	6	0	0	10	8	0	5	0	0	0	100	62
%	11	19	17	17	2	5	6	0	0	10	8	0	5	0	0	0	100	62

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 514 Выдел 1

Площадь 53 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 10С возраст 160 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление подрост уничтожен пожаром

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2017 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, минусовые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния - 3,46. В июне 2017 года пройдены устойчивым низовым пожаром средней интенсивности. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах деревьев на высоту до 4,0 м; прогары в комлевой части на глубину до ¼ диаметра. Главная порода сосна более 10 % деревьев имеют ожог корневой шейки более ¼ окружности, до 30 % - ожог корневой шейки до ¼ окружности, более 15 % - ожог стволов с повреждением камбия более 1/2 окружности. У более 60 % деревьев кроны изреженные, хвоя имеет цвет от желто-зеленого до бурого. До 10 % деревьев заселены стволовыми вредителями. Имеются насечки усачей, район поселения на высоту 3 м. Старый сухостой отработан усачом (более 10 %). Ветровал более 10 %, носит единичный характер. Повышенный текущий отпад – 38 %. Общий отпад – 54 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 28 ноября 2017 года Телефон 8900873967



## 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. подлежащих
				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	3	5	4	0	1	0	0	0	3	2	0	2	0	0	0	20	70
24	6	10	8	8	1	3	4	0	0	6	4	0	1	0	0	0	51	59
28	4	6	4	5	1	1	3	0	0	3	1	0	1	0	0	0	29	59
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	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,	10	19	17	17	2	5	7	0	0	12	7	0	4	0	0	0	100	61
%	10	19	17	17	2	5	7	0	0	12	7	0	4	0	0	0	100	61

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 514 Выдел 1

Площадь 53 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,19 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 10С возраст 160 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление подрост уничтожен пожаром

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2017 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, минусовые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния - 3,29. В июне 2017 года пройдены устойчивым низовым пожаром средней интенсивности. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах деревьев на высоту до 4,0 м; прогары в комлевой части на глубину до ¼ диаметра. Главная порода сосна около 15 % деревьев имеют ожог корневой шейки более ¼ окружности, более 25 % - ожог корневой шейки до ¼ окружности, более 15 % - ожог стволов с повреждением камбия более ½ окружности. У более 60 % деревьев кроны изреженные, хвоя имеет цвет от желто-зеленого до бурого. Старый сухостой отработан усачом (до 10 %). Свежий сухостой заселен им. Имеются насечки у до 10 % деревьев. Ветровал до 10 %, носит единичный характер. Повышенный текущий отпад – 37 %. Общий отпад – 50 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа

28 ноября 2017 года

Телефон

8900873967

## 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	2	4	5	4	0	1	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	22	64
24	7	9	9	9	1	4	4	0	0	4	3	0	2	0	0	0	52	62
28	6	6	2	3	1	1	3	0	0	2	1	0	1	0	0	0	26	50
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	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.	15	19	16	16	2	6	7	0	0	9	6	0	4	0	0	0	100	59
%	15	19	16	16	2	6	7	0	0	9	6	0	4	0	0	0	100	59

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № сводная

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Киренское Квартал 514 Выдел 1

Площадь 53 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,19+0,20+0,19 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРРТ</u>	состав	<u>10С</u>	возраст	<u>160</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	<u>290</u>	возобновление	<u>подрост уничтожен пожаром</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2017 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, минусовые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния - 3,39. В июне 2017 года пройдены устойчивым низовым пожаром средней интенсивности. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах деревьев на высоту до 4,0 м; прогары в комлевой части на глубину до ¼ диаметра. Главная порода сосна до 15 % деревьев имеют ожог корневой шейки более ¼ окружности, более 25 % - ожог корневой шейки до ¼ окружности, более 15 % - ожог стволов с повреждением камбия более ½ окружности. У более 60 % деревьев кроны изреженные, хвоя имеет цвет от желто-зеленого до бурого. До 10 % деревьев имеют признаки заселения черным пихтовым усачем в виде насечек. Район поселения на высоту до 3 м. Старый сухой отработан стволовыми вредителями (до 10 %). Ветровал более 10 %, носит единичный характер. Повышенный текущий отпад – 38 %. Общий отпад – 52 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 28 ноября 2017 года Телефон 8900873967



## 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	3	11	15	12	0	3	0	0	0	9	6	0	5	0	0	0	64	67
24	19	29	26	27	3	11	12	0	0	15	12	0	5	0	0	0	159	62
28	14	17	9	11	3	2	8	0	0	7	3	0	3	0	0	0	77	53
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	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,	36	57	50	50	6	16	20	0	0	31	21	0	13	0	0	0	300	61
%	12	19	17	17	2	5	7	0	0	10	7	0	4	0	0	0	100	61

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 514 Выдел 2

Площадь 8.6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав 7С1К1Е1П возраст 220 бонитет 3

полнота 0.4 запас на га 160 возобновление подрост уничтожен пожаром

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2017 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 - 3,45. В июне 2017 года пройдены устойчивым низовым пожаром средней интенсивности. На это указывают следующие признаки: нагар на стволах деревьев на высоту до 4,0 м; прогары в комлевой части на глубину до ¼ диаметра. Главная порода сосна до 15 % имеет ожог корневой шейки более ¼ окружности, более 30 % - ожог корневой шейки до ¼ окружности, около 15 % - ожог стволов с повреждением камбия более ½ окружности. У более 60 % деревьев кроны изреженные, хвоя имеет цвет от желто-зеленого до бурого. Старый сухостой отработан усачом (более 10 %). Свежий сухостой (до 10 %) имеет признаки заселения. Насечки на высоту до 3 м. Ветровал более 10 %, носит единичный характер. Второстепенные породы: кедр, ель, пихта имеют ожег стволов с повреждением камбия более ¼ окружности (более 15 %), ожог корневой шейки до ¼ окружности (до 30 %), ожег корневой шейки более ¼ окружности (около 15 %). У около 80 % деревьев хвоя бурого цвета, наблюдается опадение коры. До 20 % деревьев имеются признаки заселения усачом – насечки на высоту до 3 м. Ветровал до 15 %, носит единичный характер. Повышенный текущий отпад – 37 %. Общий отпад – 52 %.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 28 ноября 2017 года Телефон 8900873967



## 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
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	4	0	1	0	0	0	3	2	0	2	0	0	0	22	64
28	5	11	8	8	1	4	4	0	0	6	3	0	2	0	0	0	52	62
32	4	6	5	3	1	0	2	0	0	3	1	0	1	0	0	0	26	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	10	21	18	15	2	5	6	0	0	12	6	0	5	0	0	0	100	59
%	10	21	18	15	2	5	6	0	0	12	6	0	5	0	0	0	100	59

Порода: Пихта

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	1	4	5	4	0	2	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	22	68
16	3	5	4	5	1	4	4	0	0	2	3	0	1	0	0	0	32	69
20	3	4	3	3	1	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	20	55
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	7	13	12	12	2	8	6	0	0	5	6	0	3	0	0	0	74	65
%	9	18	16	16	3	11	8	0	0	7	8	0	4	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		
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	2	5	6	6	0	4	2	0	0	3	3	0	2	0	0	0	33	67
20	3	5	2	3	1	1	2	0	0	1	2	0	1	0	0	0	21	57
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	5	10	8	9	1	5	4	0	0	4	5	0	3	0	0	0	54	63
%	9	19	15	17	2	9	7	0	0	7	9	0	6	0	0	0	100	63

Порода: Кедр

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	2	1	2	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	11	73
24	2	2	4	2	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	15	53
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,	2	4	5	4	0	1	4	0	0	2	3	0	1	0	0	0	26	62
%	8	15	19	15	0	4	15	0	0	8	12	0	4	0	0	0	100	62



Порода: Итого по выделу

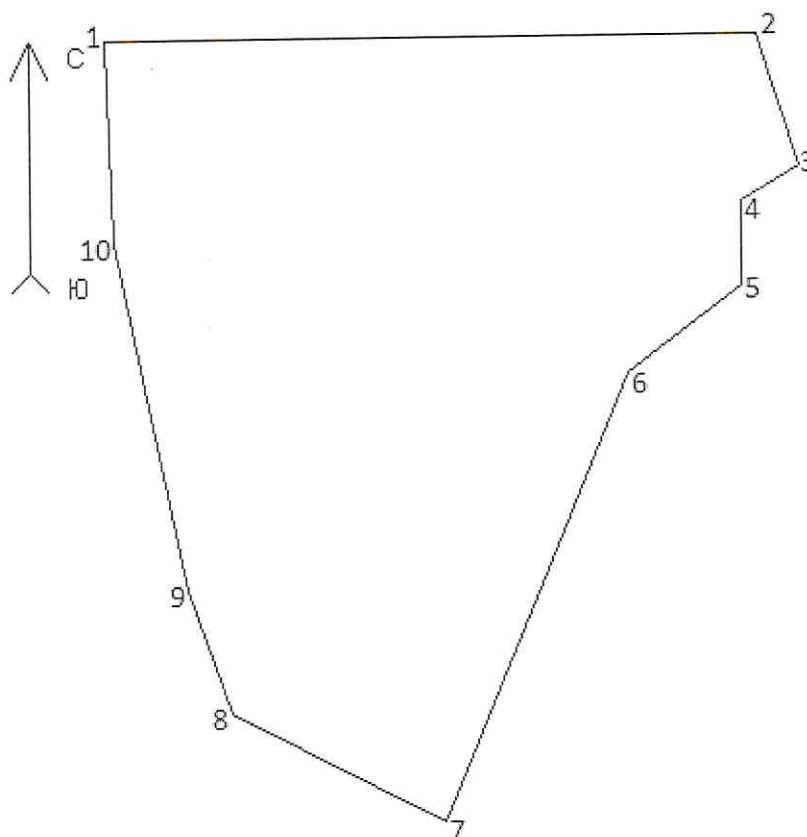
Ступени толщины,  см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	4	5	4	0	2	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	22	68
16	5	10	10	11	1	8	6	0	0	5	6	0	3	0	0	0	65	68
20	6	11	6	8	2	3	6	0	0	4	5	0	1	0	0	0	52	60
24	3	6	9	6	0	2	2	0	0	3	3	0	3	0	0	0	37	60
28	5	11	8	8	1	4	4	0	0	6	3	0	2	0	0	0	52	62
32	4	6	5	3	1	0	2	0	0	3	1	0	1	0	0	0	26	50
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,	24	48	43	40	5	19	20	0	0	23	20	0	12	0	0	0	254	62
%	9	19	17	16	2	7	8	0	0	9	8	0	5	0	0	0	100	62

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

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Киренскому лесничеству,  
Карелинское участковое лесничество, Небельская дача,  
квартал № 514, выдела 1, 2.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	95	20		0,19
1	2	100	20		0,20
1	3	95	20		0,19
2	4	200	35		0,70

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N57°04,028'	E107°28,540'	В:90	867
2-3	N57°04,037'	E107°29,412'	ЮВ:18	180
3-4	N57°03,941'	E107°29,435'	ЮЗ:60	89
4-5	N57°03,915'	E107°29,362'	ЮВ:01	113
5-6	N57°03,854'	E107°29,364'	ЮЗ:54	186
6-7	N57°03,795'	E107°29,215'	ЮЗ:23	640
7-8	N57°03,476'	E107°28,972'	СЗ:63	319
8-9	N57°03,555'	E107°28,690'	СЗ:19	173
9-10	N57°03,643'	E107°28,634'	СЗ:12	465
10-1	N57°03,884'	E107°28,547'	СЗ:02	263

Условные обозначения:  - намечено в ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А.Г.

Подпись *Владимиров*

Дата оставления документа: 28 ноября 2017 года телефон: 89500873967