

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник управления
Ф.И.О. Б.А. Миронов
Дата 29.09.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 62-15-33/17
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	27	4,5
Карелинское	Небельская	335	30	0,7
Карелинское	Небельская	335	33	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 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	18-20 (отработано)	слабая
Синяя сосновая златка	С	8-9	-

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			2/4	30	1/4	20
	Л			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	Л	10-15	слабая
Некрозно-раковые заболевания стволов	Л	10-15	слабая

2.3. В выделе 27 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

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

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

ослабленных 4 % (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 9 %
 в том числе: свежего ветровала 5 %
 свежего бурелома 1 %
 старого ветровала 7 %
 в том числе: старого бурелома 3 %
 старого сухостоя 12 %
 аварийных _____ %

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

ослабленных 4 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.
 сильно ослабленных 11 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.
 усыхающих 8 % (причины назначения) раковые раны > 2/3 окр. ствола; дупла.

свежего сухостоя	<u>9</u>	%
в том числе: свежего ветровала	<u>5</u>	%
свежего бурелома	<u>2</u>	%
старого ветровала	<u>6</u>	%
в том числе: старого бурелома	<u>2</u>	%
старого сухостоя	<u>12</u>	%
аварийных	_____	%

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
в выделе 27 – 0,294; в выделе 30 - 0,287; в выделе 33 – 0,176.
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	27	49,5	ССР	4,5	С	1305	2017 г.
Карелинское	Небельская	335	30	19,2	ССР	0,7	С	203	2017 г.
Карелинское	Небельская	335	33	6,5	ССР	3,5	С	700	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

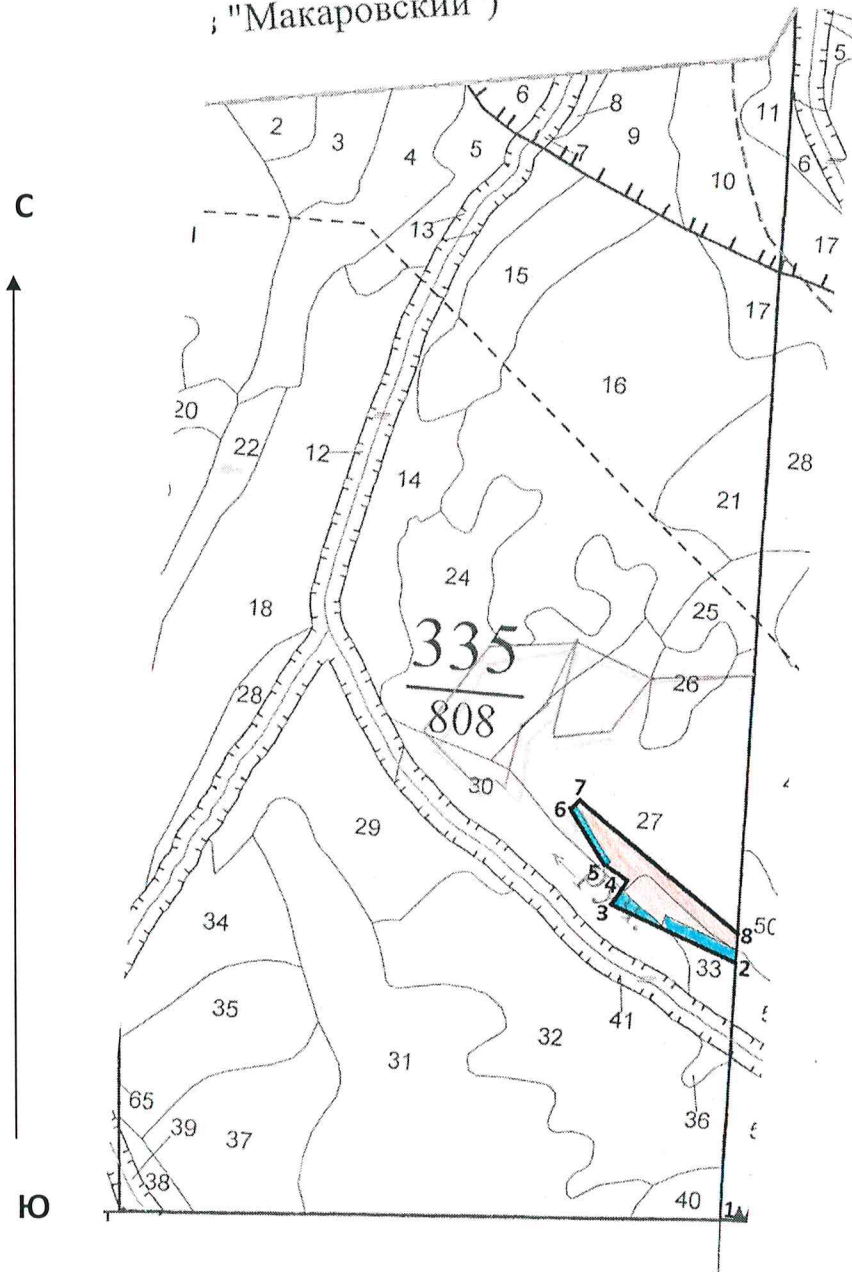
Абрис участка

намеченного под сплошную санитарную рубку на 2017 год,
в квартале 335, выделах 27, 30, 33 Киренского лесничества, Карелинского
участкового лесничества, Небельской дачи. Общая площадь – 8,7 га.

Масштаб 1:10000

еский у...
; "Макаровский")

Выдел 27 – 4,5 га, выдел 24 – 0,7 га,
выдел 30 – 3,5 га.



№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	57°16'58,9" 107°30'40,1"	СВ:07	867
2-3	57°17'28,5" 107°30'39,9"	СЗ:60	455
3-4	57°17'34,4" 107°30'17,9"	СВ:40	105
4-5	57°17'36,4" 107°30'19,4"	СЗ:50	110
5-6	57°17'36,6" 107°30'13,9"	СЗ:30	210
6-7	57°17'40,6" 107°30'04,3"	СВ:50	44
7-8	57°17'43,5" 107°30'08,4"	ЮВ:46	690
8-2	57°17'31,9" 107°30'39,9"	ЮЗ:07	111

Условные обозначения:

- намечено в ССР
- пробная площадь

№ выдела	Пробная площадь			
	№ площадки	длина, м	ширина, м	площадь, га
27	1	210	13	0,27
30	2	Спл. пересчет		0,7
33	3	254	50	1,27

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Владимир Владимирович Владимиров Владимиров А. Г.

5 июля 2017 года

Телефон 89500873967

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Примечание:

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; 357 - трутовик окаймленный; 370 – некротно-раковые заболевания стволов; 821 – ветровал; 341 – заселение большим черным сосновым усачом; 352 - губка сосновая; 353 - губка листовничная.

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

27

Площадь 4,5 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 (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		
	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	6	6	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,	24	17	17	5	4	2	5	0	0	10	5	0	11	0	0	0	100	59
%	24	17	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 № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Киренское Квартал 335 Выдел 30

Площадь 0,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРРТ</u>	состав	<u>8С2Л</u>	возраст	<u>180</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	<u>290</u>	возобновление	<u>подрост: 10С, 25 лет, 1,0 м, 6,0 т.шт/га.</u>		

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 – 3,12. 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 (3,11) 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 (3,18) 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 – 24 %. Общий отпад – 44 %. 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**

1	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		
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	
12	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	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	5	5	6	2	1	1	2	0	0	5	3	0	6	0	0	0	36	72
28	16	7	8	3	3	2	3	0	0	7	4	0	6	0	0	0	59	59
32	20	5	8	3	2	2	3	0	0	6	3	0	4	0	0	0	56	55
36	9	3	5	2	0	1	1	0	0	4	2	0	2	0	0	0	29	59
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,	50	20	27	10	6	6	9	0	0	22	12	0	18	0	0	0	180	61
%	28	11	15	6	3	3	5	0	0	12	7	0	10	0	0	0	100	61

Порода: **Лиственница**

1	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		
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	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	9	78
28	2	3	1	1	1	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	13	69
32	3	2	3	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	54
36	2	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
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,	8	7	7	3	2	2	3	0	0	5	2	0	3	0	0	0	42	62
%	19	16	17	7	5	5	7	0	0	12	5	0	7	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.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	6	6	7	3	1	2	2	0	0	6	4	0	8	0	0	0	45	73
28	18	10	9	4	4	2	5	0	0	9	5	0	6	0	0	0	72	61
32	23	7	11	4	3	2	4	0	0	7	3	0	5	0	0	0	69	55
36	11	4	7	2	0	2	1	0	0	5	2	0	2	0	0	0	36	56
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,	58	27	34	13	8	8	12	0	0	27	14	0	21	0	0	0	222	61
%	26	12	15	6	4	4	5	0	0	12	6	0	10	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

335

Выдел

33

Площадь 3,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,27

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТЗМ

состав

8С2Л

возраст

200

бонитет

3

полнота

0,4

запас на га

200

возобновление

подрост: 10С, 10 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 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 1/2 окружности. Главная порода сосна (3,00) 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 (3,22) 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 – 23 %. Общий отпад – 42 %. 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			
																			5
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	0	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	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	7	6	4	2	2	0	3	0	0	5	2	0	2	0	0	0	33	67	
44	12	7	7	2	1	2	2	0	0	6	3	0	2	0	0	0	44	55	
48	8	4	4	1	0	1	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	23	43	
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,	27	17	15	5	3	3	5	0	0	12	6	0	7	0	0	0	100	56	
%	27	17	15	5	3	3	5	0	0	12	6	0	7	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. подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
																			5
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	0	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	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1	3	2	1	0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	12	67	
44	2	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	9	78	
48	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	
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,	5	5	3	1	1	1	2	0	0	3	2	0	2	0	0	0	25	64	
%	20	20	12	4	4	4	8	0	0	12	8	0	8	0	0	0	100	64	

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		
				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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	8	9	6	3	2	0	4	0	0	7	3	0	3	0	0	0	45	67
44	14	8	8	2	2	2	3	0	0	7	4	0	3	0	0	0	53	59
48	10	5	4	1	0	2	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	27	40
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,	32	22	18	6	4	4	7	0	0	15	8	0	9	0	0	0	125	58
%	26	18	14	5	3	3	6	0	0	12	6	0	7	0	0	0	100	58

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

Киренское 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 : Б : Тип : П : Запас сырораст. : К : Запас на выдел, мЗ :
 : Н в : Пло- : подрост, : Я : л е : о : В : и : л р : о : леса : о : леса, мЗ : л :
 : о : м : ш а : дь, : подлесок, : р : е : с : з : ы : а : : н : : л : : : :
 : м : д : : почва, : у : м а : р : с : м : в : и : и : тип : н : На : : : : Един: Захламлен. : Хозяйственные:
 : е : е : га : рельеф, : с : е : а : о : о : т : лесор. : о : : Обший: по : в : Сухо: Ре- : ест. : : : дер. : : : :
 : р : л : : особенности : - : н : : с : т : т : з : з : е : услов. : т : га : на : : сост. : а : стоя: Дин: воз. : Обший: Лик- : : : :
 : а : : выдела : н : т : : т : а : р : р : т : : а : : выдел: пород: р : : : : : вида: : : : :

повреждение низовым пожаром, сосна, слабая поврежденность повреждение болезнями, сосна, сильная поврежденность, тубка сосновая селекционная оценка: нормальные

28	6,2	5Л2К2Е1В	1 Л	200	25	40	10	4	3	РГЭМ	,6	240	1488	744	2	62	
			24 К		22	30				С2				298	2		
			Е		23	28								297	2		
			В		90	20	20							149	2		
			подрост: 3К4Е3П (35) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га														
			подлесок: ОЛХ ШП средний														
29	30,1	5Л2К2Е1В	1 Л	200	25	40	10	4	3	РГЭМ	,6	240	7224	3612	2	301	
			24 К		22	30				С2				1445	2		
			Е		23	28								1445	2		
			В		90	20	20							722	2		
			подрост: 3К4Е3П (35) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га														
			подлесок: ОЛХ ШП средний														
30	19,2	8С2Л+Б	1 С	180	23	30	9	4	3	БРРТ	,7	290	5568	4454	2	192	
			23 Л		24	30				С2				1114	2		
			В		90												
			подрост: 10С (25) 1,0 м, 6,0 тыс.шт/га														
			подлесок: ОЛХ ШП средний														
			склон ЮЗ-15														
			селекционная оценка: нормальные														
31	72,8	9С1Л+Б+ОС	1 С	180	22	40	9	4	4	БРРТ	,6	240	17472	15725	2	2184	
			22 Л		25	40				С2				1747	2		
			В		70												
			подрост: 4К3Е3П (20) 1,0 м, 5,0 тыс.шт/га														
			подлесок: ОЛХ Р средний														
			повреждение повреждение болезнями, сосна, сильная поврежденность, тубка сосновая														
			селекционная оценка: нормальные														
32	57,7	7Б3ОС	1 Б	50	12	10	5	2	4	РГЭМ	,7	80	4616	3231	2	2308	
			12 ОС		13	10				С2				1385	3		
			С		180	23	28										
			единичные деревья														
			10С														
			подрост: 4С4П2Е (20) 1,5 м, 1,5 тыс.шт/га														
			подлесок: ОЛХ ШП средний														
			склон В -10														

сплош. санрубка
сохр. подрост

