

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Заместитель министра
Ф.И.О. А.В. Соколов
Дата 8.11.2017

Акт
лесопатологического обследования N 62-19-12/17
лесных насаждений Нижеудинского 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
Каменское	Каменская	240	10	44,6
Каменское	Каменская	240	13	1,4
Каменское	Каменская	240	18	3,0
Каменское	Каменская	240	20	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 52,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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: 352-Губка сосновая, 357 - трутовик окаймленный, 371 Рак смоляной, 869 - Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	5-35	слабая- сильная
Трутовик окаймленный	С	10-35	слабая- сильная
Трутовик окаймленный	Л	24-45	средняя-сильная
Трутовик окаймленный	К	8-12	слабая
Рак смоляной	С	5-30	слабая-средняя

2.3. Квартал 240 выдел 10 Выборке подлежит 23 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 3 % (причины назначения) плодовые тела, раковые раны;
сильно ослабленных 1 % (причины назначения) плодовые тела, раковые раны;
усыхающих 3 % (причины назначения) плодовые тела, раковые раны;
свежего сухостоя 7 %,
в том числе: свежего ветровала 2 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 7 %;
аварийных 0 %.

Квартал 240 выдел 13 Выборке подлежит 15 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 3 % (причины назначения) плодовые тела, раковые раны;
свежего сухостоя 4 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 2 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 6 %;
аварийных 0 %.

Квартал 240 выдел 18 Выборке подлежит 17 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 3 % (причины назначения) плодовые тела, раковые раны;
сильно ослабленных 1 % (причины назначения) плодовые тела, раковые раны;
усыхающих 2 % (причины назначения) плодовые тела, раковые раны;
свежего сухостоя 6 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 5 %;
аварийных 0 %.

Квартал 240 выдел 20 Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 3 % (причины назначения) плодовые тела, раковые раны;

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) плодовые тела, раковые раны;

усыхающих 3 % (причины назначения) плодовые тела, раковые раны;

свежего сухостоя 3 %;

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 240 выдел 10 0,32; квартал 240 выдел 13 0,32; квартал 240 выдел 18 0,34; квартал 240 выдел 20 0,43.

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. м	Крайние сроки проведения
Каменское	Каменская	240	10	87	ВСП	44,6	К,С,Л	4456,0	2017
Каменское	Каменская	240	13	23	ВСП	1,4	Б,Ос,С,Л	77,3	2017
Каменское	Каменская	240	18	34	ВСП	3,0	Б,С,Л	245,1	2017
Каменское	Каменская	240	20	16	ВСП	3,6	С,Л,Б	135,7	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

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 2008;

основная причина повреждения древесины 357 - трутовик окаймленный

.

Дата проведения обследований 16.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сумин И.Ю.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижеудинское

Квартал

240

Выдел

10

Каменское уч.лесн. Каменская дача

Площадь 44.6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТЗМ

состав

5КЗС2Л

возраст

200

бонитет

4

полнота

0.5

запас на га

270

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик окаймленный, сосновая губка, смоляной рак. На протяжении 10 лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослабленное. Часть хвойных деревьев перестойные повреждено гибными болезнями и смоляным раком. У части насаждений усыхает вершина, плодовые тела окаймленного трутовика и сосновой губки свидетельствует о стволовой гнили. Так же насаждение пройдено низовым пожаром более 10 лет давности. Средняя категория состояния = 2.73. Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сумин И.Ю.

Подпись



Дата составления документа

16.09.2017

Телефон

8(3952)33-19-75

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 т рубке
				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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
52	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	100
56	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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	5	1	3	0	3	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	28	61
%	40	18	4	10	0	10	0	15	0	0	3	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. подлежа т рубке
				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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
48	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	19	42
%	57	0	0	0	0	21	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	100	43

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 ат рубке, %	
				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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
28	15	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0
32	8	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
36	12	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7	0
40	10	6	0	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	21	24	0
44	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	100	0
48	0	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	0
Итого деревьев,	68	15	9	2	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	101	9	0
%	68	15	9	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	100	8	0

Порода: Итого по выдел

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 ат рубке, %	
				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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
24	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0
28	21	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9	0
32	12	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	5	0
36	18	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	23	13	0
40	10	6	0	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	22	27	0
44	0	0	0	3	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	8	100	0
48	0	0	0	1	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100	0
52	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4	100	0
56	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	0
60	0	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	0
68	0	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	0
76	0	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	0
84	0	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	0
Итого деревьев,	90	20	10	5	0	10	0	10	0	0	3	0	0	0	0	0	148	23	0
%	61	13	7	3	0	7	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	100	23	0

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) Нижеудинское Квартал 240 Выдел 10
Каменское уч.лесн. Каменская дача

Площадь 44.6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 5КЗС2Л возраст 200 бонитет 4

полнота 0.5 запас на га 270 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик окаймленный, сосновая губка, смоляной рак. На протяжении 10 лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослабленное. Часть хвойных деревьев перестойные повреждено гибными болезнями и смоляным раком. У части насаждений усыхает вершина, плодовые тела окаймленного трутовика и сосновой губки свидетельствует о стволовой гнили. Так же насаждение пройдено низовым пожаром более 10 лет давности. Средняя категория состояния = 2.67. Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сумин И.Ю. Подпись 

Дата составления документа 16.09.2017 Телефон 8(3952)33-19-75

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 т рубке	
				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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
24	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
28	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50	
32	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40	
36	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50	
40	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100	
44	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4	100	
48	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
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	6	2	2	0	1	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	28	61	
%	39	21	7	7	0	4	0	15	0	0	7	0	0	0	0	0	100	61	

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 т рубке
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
44	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
48	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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	0	0	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	23	35
%	65	0	0	0	0	13	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	100	35

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 ат рубке, %	
				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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
20	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
24	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
28	13	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0
32	8	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7	0
36	10	3	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	19	21	0
40	8	4	1	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	18	28	0
44	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100	0
48	0	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	0
Итого деревьев,	63	17	9	2	0	5	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	101	12	0
%	63	16	9	2	0	5	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	100	12	0

Порода: Итого по выдел

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 ат рубке, %	
				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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
20	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8	0
24	19	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	5	0
28	19	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	7	0
32	14	6	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	13	0
36	14	5	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	25	24	0
40	10	4	1	1	0	3	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	24	38	0
44	0	0	0	1	0	2	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	9	100	0
48	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100	0
52	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	0
56	0	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	0
64	0	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	0
72	0	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	0
80	0	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	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	89	23	11	4	0	9	0	11	0	0	5	0	0	0	0	0	152	25	0
%	59	15	7	3	0	6	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	100	24	0

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

МЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №__общая (1-2)_

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижнеудинское Квартал 240 Выдел 10
Каменское уч.лесн. Каменская дача

Площадь 44.6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 5КЗС2Л возраст 200 бонитет 4

полнота 0.5 запас на га 270 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик окаймленный, сосновая губка, смоляной рак. На протяжении 10 лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослабленное. Часть хвойных деревьев перестойные повреждено гибными болезнями и смоляным раком. У части насаждений усыхает вершина, плодовые тела окаймленного трутовика и сосновой губки свидетельствует о стволовой гнили. Так же насаждение пройдено низовым пожаром более 10 лет давности. Средняя катекория состояния = 2.71. Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Сумин И.Ю.

Подпись



Дата составления документа

16.09.2017

Телефон

8(3952)33-19-75

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 т рубке
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
28	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
32	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
36	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
40	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100
44	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	6	100
48	0	0	0	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
52	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4	100
56	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	22	11	3	5	0	4	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0	56	61
%	40	19	5	8	0	8	0	15	0	0	5	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. подлежа т рубке
				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	1	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
40	2	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
44	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
48	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	0	0	0	2	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,	26	0	0	0	0	7	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	42	38
%	61	0	0	0	0	17	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	100	39

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 ат рубке, %
				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	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
24	26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
28	28	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0
32	16	9	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3
36	22	3	4	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	34	15
40	18	10	1	2	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	39	26
44	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	100
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
Итого деревьев,	131	32	18	4	0	8	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	202	10
%	65	16	9	2	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	100	10

Порода: Итого по выдел

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 ат рубке, %
				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	8	0
16	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	5
20	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	3
24	37	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	8
28	40	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	9
32	26	12	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	19
36	32	7	4	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	46	33
40	20	10	1	2	0	6	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	17	100
44	0	0	0	4	0	4	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	12	100
48	0	0	0	2	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
52	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	179	43	21	9	0	19	0	21	0	0	8	0	0	0	0	0	300	23
%	59	14	7	3	0	7	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	100	25

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) Нижеудинское Квартал 240 Выдел 13
Каменское уч.лесн. Каменская дача

Площадь 1.4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 4Б2Ос4Л+С возраст 90 бонитет 4

полнота 0.6 запас на га 120 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик окаймленный, сосновая губка, смоляной рак. На протяжении 10 лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослабленное. Часть хвойных деревьев перестойные повреждено гибными болезнями и смоляным раком. У части насаждений усыхает вершина, плодовые тела окаймленного трутовика и сосновой губки свидетельствует о стволовой гнили. Так же насаждение пройдено низовым пожаром более 10 лет давности. Средняя категория состояния = 2.65. Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сумин И.Ю. Подпись 

Дата составления документа 16.09.2017 Телефон 8(3952)33-19-75

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 т рубке
				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	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	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
%	0	0	0	0	0	33	0	67	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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 т рубке
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
52	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
56	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
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,	16	0	0	4	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	29	45
%	55	0	0	14	0	18	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	100	45

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.	т.ч.подлеж ат рубке
				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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
20	18	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
24	15	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
28	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	9
32	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67
36	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	60	38	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	102	4
%	59	38	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	100	3

Порода: Осина

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.	т.ч.подлеж ат рубке
				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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	8	11	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	21	10
%	38	53	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	100	9

Порода: Итого по выдел

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 ат рубке, %
				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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
20	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
24	25	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0
28	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	22	9
32	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	40
36	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
40	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
52	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
56	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
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,	84	49	0	4	0	6	0	9	0	0	3	0	0	0	0	0	155	14
%	54	31	0	3	0	4	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	100	15

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) Нижеудинское Квартал 240 Выдел 20
Каменское уч.лесн. Каменская дача

Площадь 3.6 га, Размер пробной площади 0.3 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав ЗС2Л5Б возраст 65 бонитет 4

полнота 0.6 запас на га 130 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик окаймленный, сосновая губка, смоляной рак. На протяжении 10 лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное. Часть хвойных деревьев перестойные повреждено гибными болезнями и смоляным раком. У части насаждений усыхает вершина, плодовые тела окаймленного трутовика и сосновой губки свидетельствует о стволовой гнили. Так же насаждение пройдено низовым пожаром более 10 лет давности. Средняя категория состояния = 1.88. Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сумин И.Ю.

Подпись



Дата составления документа

16.09.2017

Телефон

8(3952)33-19-75

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. подлежа т рубке
				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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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	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.	20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
%	69	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода: Итого по выдел

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 т рубке, %
				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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	19	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	3
24	20	11	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	7
28	16	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	6
32	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
36	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
40	1	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
44	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
48	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
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.	74	43	30	4	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	160	14
%	46	26	18	3	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	100	15

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижеудинское Квартал 240 Выдел 18
Каменское уч.лесн. Каменская дача

Площадь 3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6Б3С1Л возраст 80 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 190 возобновление 4К4Л2Б (25) 1.5 м, 2.0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик окаймленный, сосновая губка, смоляной рак. На протяжении 10 лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослабленное. Часть хвойных деревьев перестойные повреждено гибными болезнями и смоляным раком. У части насаждений усыхает вершина, плодовые тела окаймленного трутовика и сосновой губки свидетельствует о стволовой гнили. Средняя категория состояния = 2.27. Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сумин И.Ю.

Подпись _____

Дата составления документа

16.09.2017

Телефон

8(3952)33-19-75

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 ат рубке
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
28	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
44	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
48	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
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	8	4	2	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	33	61
%	24	24	12	6	0	18	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	100	61

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 ат рубке
				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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
32	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
36	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
48	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	17	2	4	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	32	28
%	53	6	13	0	0	16	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	100	28

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. подлежа т рубке
				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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
20	20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
24	18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
28	8	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	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
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,	69	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0
%	69	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

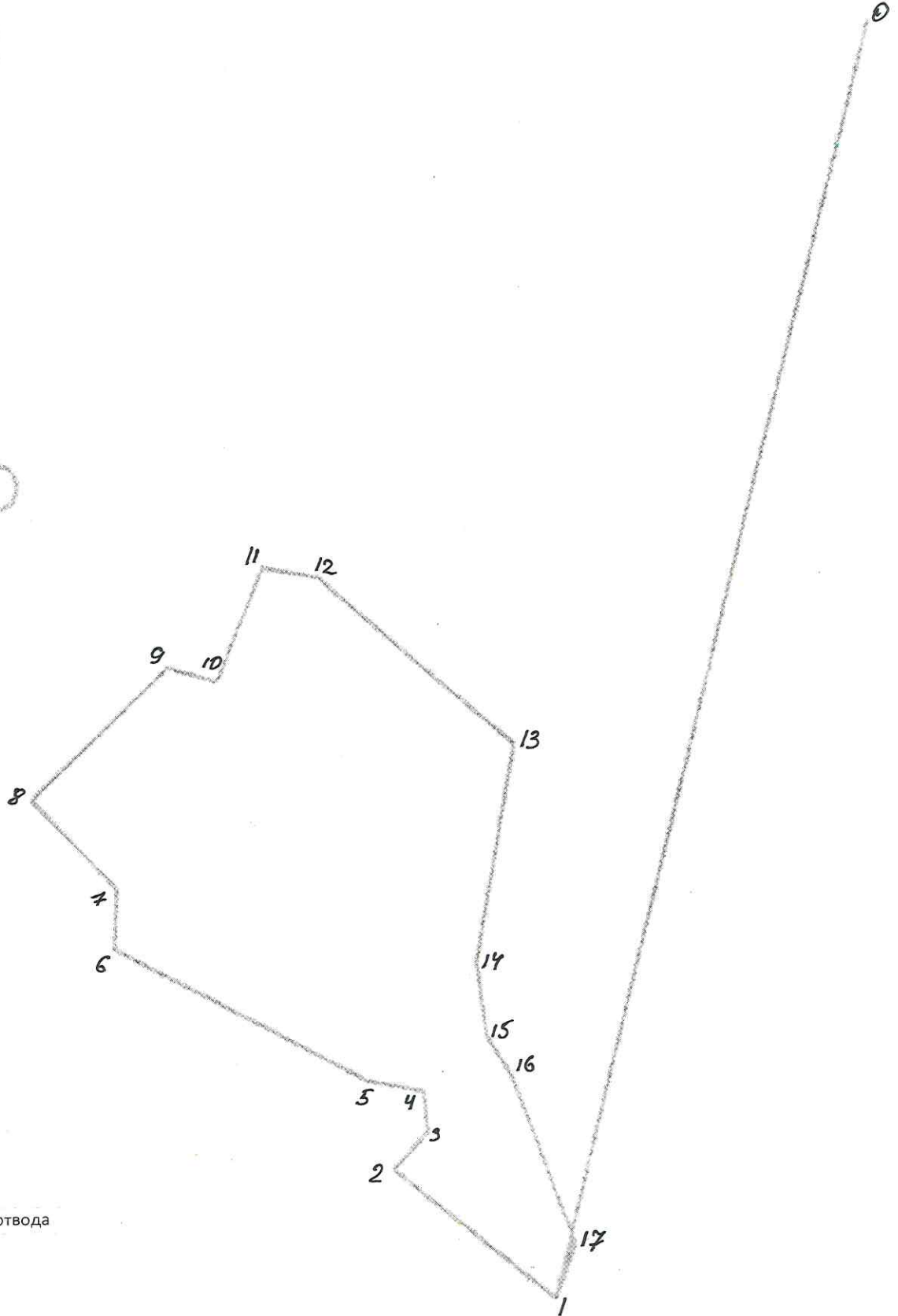
Порода: Итого по выдел

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 т рубке, %
				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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
20	25	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
24	23	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	5
28	18	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	11
32	3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
36	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
40	0	0	0	1	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
44	0	0	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
48	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
52	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
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,	94	42	8	2	0	11	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	166	18
%	57	26	4	2	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	100	17


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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Нижнеудинскому лесничеству
Каменское уч. лесничество, Каменская дача
квартал 240 выд. 10,13,18,20
М 1:10000



Условные обозначения:

 - площадь отвода

Привязка

КВ.СТ.198.199.240.242

№ точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	54'40.095	098'13.346	ЮЗ:14	2260

№ точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	54'38.916	098'12.821	СЗ:52	356
2-3	54'39.034	098'12.558	СВ:44	87
3-4	54'39.067	098'12.615	СЗ:5	69
4-5	54'39.104	098'12.609	СЗ:80	101
5-6	54'39.114	098'12.516	СЗ:63	489
6-7	54'39.233	098'12.111	СВ:3	106
7-8	54'39.290	098'12.116	СЗ:43	208
8-9	54'39.372	098'11.983	СВ:45	328
9-10	54'39.495	098'12.201	ЮВ:73	86
10-11	54'39.482	098'12.277	СВ:22	212
11-12	54'39.588	098'12.353	ЮВ:80	100
12-13	54'39.579	098'12.444	ЮВ:50	441
13-14	54'39.425	098'12.757	ЮЗ:10	383
14-15	54'39.221	098'12.691	ЮВ:8	130
15-16	54'39.152	098'12.707	ЮВ:32	82
16-17	54'39.114	098'12.748	ЮВ:21	301
17-1	54'38.964	098'12.847	ЮЗ:20	95

№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	пп 1	200	20		0,4 га
10	пп 2	200	20		0,4 га
13	пп 3 (сплошной перечет)				1,4 га
20	пп 4	150	20		0,3 га
18	пп 5 (сплошной перечет)	250	20		3,0 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО  Сумин И.Ю.Дата составления документа: 16.09.2017