

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. А. В. Сидоров
Дата 2.11.2017

Акт
лесопатологического обследования N 62-15-13/17
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	3,4
Каменское	Каменская	240	17	8,9
Каменское	Каменская	240	18	19,6
Каменское	Каменская	240	22	25,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 57,2 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

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	20-30	слабая-средняя
Трутовик окаймленный	С	20-30	слабая-средняя
Трутовик окаймленный	Л	45-70	сильная
Трутовик окаймленный	К	13-30	слабая-средняя
Рак смоляной	С	10-25	слабая-средняя

2.3. Квартал 240 выдел 10 Выборке подлежит 23 % деревьев, в том числе:

ослабленных 2 % (причины назначения) плодовые тела, раковые раны;
 сильно ослабленных 2 % (причины назначения) плодовые тела, раковые раны;
 усыхающих 2 % (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 8 %;
 аварийных 0 %.

Квартал 240 выдел 17 Выборке подлежит 14 % деревьев, в том числе:

ослабленных 1 % (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 3 %, в том числе: свежего ветровала 2 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 0 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 5 %;
 аварийных 0 %.

Квартал 240 выдел 18 Выборке подлежит 17 % деревьев, в том числе:

ослабленных 2 % (причины назначения) плодовые тела, раковые раны;
 сильно ослабленных 0 % (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 7 %;
 аварийных 0 %.

Квартал 240 выдел 22 Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 5 % (причины назначения) плодовые тела, раковые раны;

сильно ослабленных 5 % (причины назначения) плодовые тела, раковые раны;

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

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 2 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 5 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 240 выдел 10 0,31; квартал 240 выдел 17 0,35; квартал 240 выдел 18 0,34; квартал 240 выдел 22 0,35.

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	3,4	К,С,Л	348,8	2017
Каменское	Каменская	240	17	12	ВСП	8,9	К,С,Л	547,4	2017
Каменское	Каменская	240	18	34	ВСП	19,6	С,Л	1639	2017
Каменское	Каменская	240	22	34	ВСП	25,3	С,Л	3719	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 3.4 га, Размер пробной площади 0.4 га.

Номер очага вредных организмов

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. Средняя категория состояния = 2.88. 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: 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	5	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	5
32	8	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
36	12	8	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8
40	10	6	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	18	11
44	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	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,	45	38	11	1	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	100	8
%	45	38	11	1	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	100	8

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	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
28	11	17	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	11
32	11	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
36	17	11	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	32	12
40	10	6	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	19	16
44	0	0	0	2	0	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	9	100
48	0	0	0	1	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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,	61	48	14	3	0	10	0	12	0	0	3	0	0	0	0	0	151	23
%	40	32	9	2	0	7	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	100	24

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

17

Каменское уч.лесн. Каменская дача

Площадь 8.9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

5Б1Ос2С1Л1К

возраст

80

бонитет

3

полнота

0.6

запас на га

150

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. Средняя категория состояния = 2.33. 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
48	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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,	4	4	2	2	0	2	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	20	70
%	20	20	10	10	0	10	0	25	0	0	5	0	0	0	0	0	100	70

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	5	2	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	42
%	41	17	0	0	0	25	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	100	42

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	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	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	4	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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, %	6	9	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	22	23
	27	40	20	5	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	100	23

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	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	9	20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0
20	12	19	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
24	8	11	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
28	5	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	25
32	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
36	3	7	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
40	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50
44	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	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
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, %	46	67	38	3	0	5	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	169	14
	27	39	23	2	0	3	0	4	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 № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

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

Площадь 19.6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.4 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 (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослабленное. Часть хвойных деревьев перестойные повреждено гибкими болезнями и смоляным раком. У части насаждений усыхает вершина, плодовые тела окаймленного трутовика и сосновой губки свидетельствует о стволовой гнили. Средняя категория состояния = 2.23. 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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	41	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0
24	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
28	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	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,	83	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
%	77	23	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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	41	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0
24	18	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
28	10	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	10
32	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
36	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
40	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
44	0	0	0	1	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
48	0	0	0	1	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	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,	99	38	7	2	0	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	165	16
%	60	23	3	1	0	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	100	16

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

22

Каменское уч.лесн. Каменская дача

Площадь 25.3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 7С2Л1Б возраст 160 бонитет 2
полнота 0.6 запас на га 350 возобновление 3С2Л5Б (25) 1.5 м, 3.0 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 = 2.72. 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	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
28	14	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	27
32	5	6	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	17	29
36	6	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
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	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5	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,	44	32	11	2	0	4	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	102	28
%	43	32	10	2	0	4	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	100	28

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	2	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	1	0	1	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	9	3	0	0	3	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	29	24
%	35	31	10	0	0	10	0	11	0	0	3	0	0	0	0	0	100	24

Порода: Береза

Степени 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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.	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
%	71	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

Порода: Итого по выдел

Степени 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
20	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
24	18	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
28	17	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
32	6	8	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
36	6	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
40	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4
44	0	0	0	1	0	2	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8
48	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
52	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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
Итого деревьев.	64	45	14	2	0	7	0	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	145
%	44	30	9	2	0	5	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100

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) Нижнеудинское Квартал 240 Выдел 22
Каменское уч.лесн. Каменская дача

Площадь 25.3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 7С2Л1Б возраст 160 бонитет 2

полнота 0.6 запас на га 350 возобновление 3С2Л5Б (25) 1.5 м, 3.0 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 (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение сильно ослабленное. Часть хвойных деревьев перестойные повреждено гибкими болезнями и смоляным раком. У части насаждений усыхает вершина, плодовые тела окаймленного трутовика и сосновой губки свидетельствует о стволовой гнили. Средняя категория состояния = 2.56. 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	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
20	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
24	14	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
28	12	6	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
32	6	4	8	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21
36	6	2	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13
40	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
44	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
48	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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,	45	27	16	2	0	5	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	103
%	43	27	16	2	0	5	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	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. 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	4
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
28	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
32	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
40	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
44	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
48	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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	10	3	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30
%	37	33	10	0	0	10	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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,	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
%	72	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

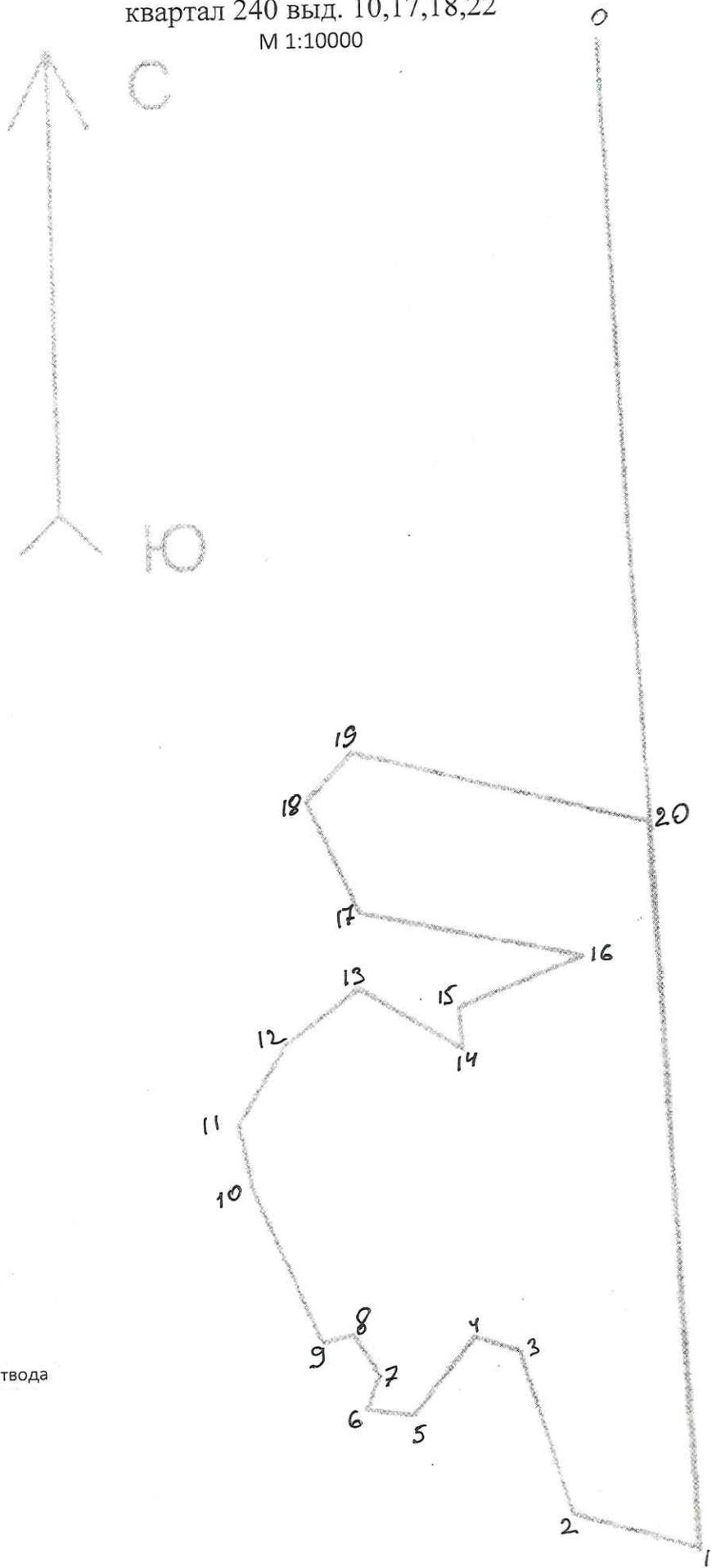
Порода: Итого по выдел

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
20	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
24	17	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
28	17	12	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38
32	8	8	9	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28
36	6	3	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14
40	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
44	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
48	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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
Итого деревьев,	64	40	19	2	0	8	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	144
%	44	29	13	1	0	6	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100

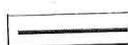
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Нижнеудинскому лесничеству
Каменское уч. лесничество, Каменская дача
квартал 240 выд. 10,17,18,22
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	ЮВ:2	2450

№ точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	54'38.777	098'13.418	СЗ:73	215
2-3	54'38.811	098'13.227	СЗ:16	275
3-4	54'38.954	098'13.155	СЗ:70	76
4-5	54'38.967	098'13.088	ЮЗ:40	160
5-6	54'38.902	098'12.992	СЗ:81	77
6-7	54'38.908	098'12.921	СВ:25	60
7-8	54'38.937	098'12.945	СЗ:32	79
8-9	54'38.973	098'12.906	ЮЗ:76	51
9-10	54'38.962	098'12.846	СЗ:23	269
10-11	54'39.099	098'12.762	СЗ:10	107
11-12	54'39.156	098'12.744	СВ:32	145
12-13	54'39.222	098'12.815	СВ:54	154
13-14	54'39.271	098'12.930	ЮВ:58	195
14-15	54'39.214	098'13.084	СЗ:5	68
15-16	54'39.250	098'13.078	СВ:69	216
16-17	54'39.292	098'13.265	СЗ:77	364
17-18	54'39.336	098'12.935	СЗ:24	200
18-19	54'39.434	098'12.859	СВ:45	109
19-20	54'39.475	098'12.930	ЮВ:75	490
20-1	54'39.410	098'13.351	ЮВ:2	1180

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО  Сумин И.Ю.Дата составления документа: 16.09.2017