

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель
Ф.И.О. Широчев В.А.
Дата 24.10.17

Акт
лесопатологического обследования N 62-9-10/17
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	242	20	19
Каменское	Каменская	242	21	21
Каменское	Каменская	242	22	66,5
Каменское	Каменская	242	23	0,3
Каменское	Каменская	242	25	9,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 116,7 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, 344-Усач сосновый черный, 371 Рак смоляной

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>344-Усач сосновый черный</u>	С,Л	5-10	

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	10-25	слабая-средняя
Губка сосновая	Л	35-45	сильная
Рак смоляной	С	10-15	слабая

2.3. Квартал 242 выдел 20 Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 5 % (причины назначения)
 сильно ослабленных 7 % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения);
 свежего сухостоя 2 %,
 в том числе: свежего ветровала 2 %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 4 %;
 аварийных %.

плодовые тела, раковые раны;
плодовые тела, раковые раны;

Квартал 242 выдел 21 Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 3 % (причины назначения)
 сильно ослабленных 6 % (причины назначения)
 усыхающих 3 % (причины назначения)
 свежего сухостоя 3 %,
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 2 %;
 аварийных %.

плодовые тела, раковые раны;
плодовые тела, раковые раны;
плодовые тела, раковые раны;

Квартал 242 выдел 22 Выборке подлежит 25 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 8 % (причины назначения)
 сильно ослабленных 6 % (причины назначения)
 усыхающих 2 % (причины назначения)
 свежего сухостоя 4 %,
 в том числе: свежего ветровала 2 %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 в том числе: старого бурелома %;
 старого сухостоя 3 %;
 аварийных %.

плодовые тела, раковые раны;
плодовые тела, раковые раны;
плодовые тела, раковые раны;

Квартал 242 выдел 23 Выборке подлежит 25 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>4</u> % (причины назначения)	<u>плодовые тела, раковые раны;</u>
сильно ослабленных	<u>8</u> % (причины назначения)	<u>плодовые тела, раковые раны;</u>
усыхающих	<u>2</u> % (причины назначения)	<u>плодовые тела, раковые раны;</u>
свежего сухостоя	<u>5</u> %,	
в том числе: свежего ветровала	<u> </u> %;	
свежего бурелома	<u> </u> %;	
старого ветровала	<u> </u> %;	
в том числе: старого бурелома	<u> </u> %;	
старого сухостоя	<u>6</u> %;	
аварийных	<u> </u> %.	

Квартал 242 выдел 25 Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>5</u> % (причины назначения)	<u>плодовые тела, раковые раны;</u>
сильно ослабленных	<u>5</u> % (причины назначения)	<u>плодовые тела, раковые раны;</u>
усыхающих	<u> </u> % (причины назначения)	<u> </u> ;
свежего сухостоя	<u>3</u> %,	
в том числе: свежего ветровала	<u>1</u> %;	
свежего бурелома	<u> </u> %;	
старого ветровала	<u> </u> %;	
в том числе: старого бурелома	<u> </u> %;	
старого сухостоя	<u>1</u> %;	
аварийных	<u> </u> %.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 242 выдел 20 0,42; квартал 242 выдел 21 0,37; квартал 242 выдел 22 0,37; квартал 242 выдел 23 0,41; квартал 242 выдел 25 0,32.

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	242	20	19	ВСП	19	С,Л	1995	2017
Каменское	Каменская	242	21	21	ВСП	21	С,Л	1247,4	2017
Каменское	Каменская	242	22	83	ВСП	66,5	С,Л	6064,8	2017
Каменское	Каменская	242	23	21	ВСП	0,3	С,Л	11,1	2017
Каменское	Каменская	242	25	25	ВСП	9,9	С,Л	415,8	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 352-Губка сосновая

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) Нижнеудинское Квартал 242 Выдел 20
Каменское уч. лесничество, Каменская дача

Площадь 19 га, Размер пробной площади 0.5 га.

Номер очага вредных организмов

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:

352 - губка сосновая

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 ослаблено, в верхней части ствола смоляной рак, так же имеются плодовые тела сосновой губки, вследствие чего можно сделать вывод что, данные деревья имеют стволовую гниль. Насаждение перестойное, крона ажурная, хвоя светло-зелёная, матовая, прирост слабый, усыхание ветвей до 2/3 кроны. На стволах 6 категории состояния имеются вылетные отверстия черного соснового усача. СКС=2.32

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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,	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
%	67	33	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	4	17	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	16
32	25	17	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	13
36	15	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	14
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
44	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	5	100
48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	4	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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,	52	56	32	0	0	0	3	0	0	6	0	3	0	0	0	0	152	20
%	34	37	21	0	0	0	2	0	0	4	0	2	0	0	0	0	100	20

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) Нижнеудинское Квартал 242 Выдел 21
Каменское уч. лесничество, Каменская дача

Площадь 21 га, Размер пробной площади 0.5 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРЗМ</u>	состав	<u>3С2Л1Е4Б</u>	возраст	<u>200</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на га	<u>220</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

352 - губка сосновая

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 ослабленно, в верхней части ствола смоляной рак, так же имеются плодовые тела сосновой губки, вследствие чего можно сделать вывод что, данные деревья имеют стволую гниль. Насаждение перестойное, крона ажурная, хвоя светло-зелёная, матовая, прирост слабый, усыхание ветвей до 2/3 кроны. На стволах 6 категории состояния имеются вылетные отверстия черного соснового усача. СКС=1.94

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: 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
16	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
20	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
24	5	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
28	3	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
32	25	15	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
36	12	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
40	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
44	0	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
48	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
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, %	56	59	33	0	4	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	159
	35	37	20	0	3	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	100

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

242

Выдел

22

Каменское уч. лесничество, Каменская дача

Площадь 66.5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРЗМ</u>	состав	<u>6С3Л1Б</u>	возраст	<u>180</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на га	<u>240</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

352 - губка сосновая

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 ослабленно, в верхней части ствола смоляной рак, так же имеются плодовые тела сосновой губки, вследствие чего можно сделать вывод что, данные деревья имеют стволовую гниль. Насаждение перестойное, крона ажурная, хвоя светло-зелёная, матовая, прирост слабый, усыхание ветвей до 2/3 кроны. На стволах 6 категории состояния имеются вылетные отверстия черного соснового усача.СКС=2.41

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	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	6	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	14
32	14	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	6
36	12	8	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	9
40	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	5	100
48	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	5	100
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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,	44	42	17	0	0	0	7	0	0	6	0	4	0	0	0	0	120	21
%	37	35	14	0	0	0	6	0	0	5	0	3	0	0	0	0	100	21

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
32	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
36	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
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,	4	13	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	37
%	15	48	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	37

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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,	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
%	73	27	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
24	12	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
28	8	20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	16
32	14	17	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	14
36	12	12	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	17
40	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	80
44	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	5	100
48	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	5	100
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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,	56	58	27	0	0	0	7	0	0	6	0	4	0	0	0	0	158	22
%	35	37	17	0	0	0	4	0	0	4	0	3	0	0	0	0	100	23

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

242

Выдел

22

Каменское уч. лесничество, Каменская дача

Площадь 66.5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРЗМ

состав

6СЗЛ1Б

возраст

180

бонитет

4

полнота

0.6

запас на га

240

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

352 - губка сосновая

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 ослабленно, в верхней части ствола смоляной рак, так же имеются плодовые тела сосновой губки, вследствие чего можно сделать вывод что, данные деревья имеют стволовую гниль. Насаждение перестойное, крона ажурная, хвоя светло-зелёная, матовая, прирост слабый, усыхание ветвей до 2/3 кроны. На стволах 6 категории состояния имеются вылетные отверстия черного соснового усача. СКС=2.41

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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	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,	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
%	50	50	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
16	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
20	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
24	14	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
28	18	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35
32	15	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
36	12	11	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	29
40	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
44	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	7
48	0	0	2	1	1	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	9
52	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	100
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
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,	66	52	25	1	4	0	6	0	0	6	0	4	0	0	0	0	0	164
%	40	32	15	1	2	0	4	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	100

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижнеудинское Квартал 242 Выдел 22
Каменское уч. лесничество, Каменская дача

Площадь 66.5 га, Размер пробной площади 0.5 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 6СЗЛ1Б возраст 180 бонитет 4
полнота 0.6 запас на га 240 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

352 - губка сосновая

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 ослабленно, в верхней части ствола смоляной рак, так же имеются плодовые тела сосновой губки, вследствие чего можно сделать вывод что, данные деревья имеют стволовую гниль. Насаждение перестойное, крона ажурная, хвоя светло-зелёная, матовая, прирост слабый, усыхание ветвей до 2/3 кроны. На стволах 6 категории состояния имеются вылетные отверстия черного соснового усача. СКС=2.24
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.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	2	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	2	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	6	0
Итого деревьев, %	6	0	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.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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
20	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
24	12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	26
28	8	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	25
32	18	12	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	23
36	8	12	4	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	50
40	2	5	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
44	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	100
48	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	1	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, %	62	41	27	1	3	0	8	0	0	3	0	1	0	0	0	0	146	27
	42	28	19	1	2	0	5	0	0	2	0	1	0	0	0	0	100	27

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №__Общая(3,4,5)___

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижеудинское Квартал 242 Выдел 22
Каменское уч. лесничество, Каменская дача

Площадь 66.5 га, Размер пробной площади 0.5 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 6СЗЛ1Б возраст 180 бонитет 4

полнота 0.6 запас на га 240 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

352 - губка сосновая

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 ослаблено, в верхней части ствола смоляной рак, так же имеются плодовые тела сосновой губки, вследствие чего можно сделать вывод что, данные деревья имеют стволую гниль. Насаждение перестойное, крона ажурная, хвоя светло-зелёная, матовая, прирост слабый, усыхание ветвей до 2/3 кроны. На стволах 6 категории состояния имеются вылетные отверстия черного соснового усача.СКС=2.35

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. 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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	2	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	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,	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	76	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	22	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	38	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	34	38	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	47	44	30	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	32	35	13	1	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
40	2	9	3	0	2	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	3	0	6	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0
48	0	0	3	1	1	0	6	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0
52	0	0	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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,	184	151	79	2	7	0	21	0	0	15	0	9	0	0	0	0	0	0
%	39	33	17	1	1	0	4	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеудинское

Квартал

242

Выдел

23

Каменское уч. лесничество, Каменская дача

Площадь 0.3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

ГК

состав

3Л1С1К3Б2Ос

возраст

50

бонитет

5

полнота

0.7

запас на га

90

возобновление

ОТСУТСТВУЕТ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

352 - губка сосновая, стволовые вредители

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 ослаблено, в верхней части ствола смоляной рак, так же имеются плодовые тела сосновой губки, вследствие чего можно сделать вывод что, данные деревья имеют стволовую гниль. Насаждение перестойное, крона ажурная, хвоя светло-зелёная, матовая, прирост слабый, усыхание ветвей до 2/3 кроны. На стволах 6 категории состояния имеются вылетные отверстия черного соснового усача. СКС 1.79

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев, %	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
	83	17	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.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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
24	14	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	4
28	11	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	24
32	16	14	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	15
36	12	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	7
40	0	5	2	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	64
44	0	1	2	0	2	0	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	12	92
48	0	1	0	0	1	0	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	9	89
52	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	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
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, %	68	52	32	0	4	0	9	4	0	7	0	0	0	0	0	0	176	25
	39	30	18	0	2	0	5	2	0	4	0	0	0	0	0	0	100	25

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Нижнеудинское Квартал 242 Выдел 25
Каменское уч. лесничество, Каменская дача

Площадь 9.9 га, Размер пробной площади 0.6 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса ГК состав 7С3Л возраст 190 бонитет 4

полнота 0.4 запас на га 200 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

352 - губка сосновая

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 ослаблено, в верхней части ствола смоляной рак, так же имеются плодовые тела сосновой губки, вследствие чего можно сделать вывод что, данные деревья имеют стволовую гниль. Насаждение перестойное, крона ажурная, хвоя светло-зелёная, матовая, прирост слабый, усыхание ветвей до 2/3 кроны. На стволах 6 категории состояния имеются вылетные отверстия черного соснового усача. СКС=2.11

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	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
24	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
28	10	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	
32	16	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	
36	12	8	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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, %	51 44	40 35	16 14	0 0	0 0	0 0	4 3	0 0	0 0	2 2	0 0	2 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	115 100	13 13

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
24	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
28	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
32	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
36	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев, %	10 32	12 39	9 29	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	31 100	23 22

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж 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	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, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

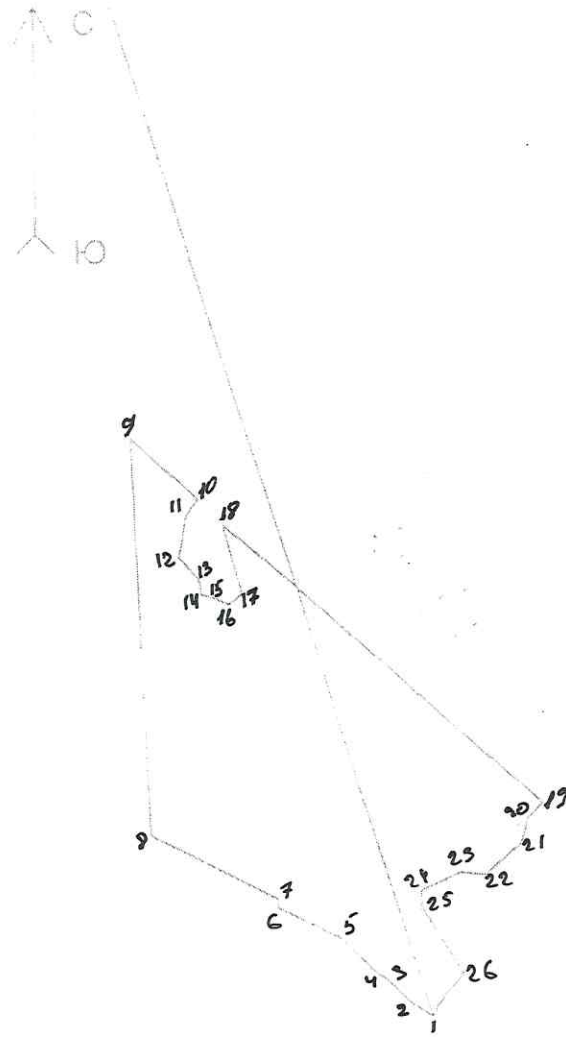
Порода: Итого по выдег

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	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	10	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
28	12	20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	15
32	20	15	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	11
36	12	11	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	11
40	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	75
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
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	52	25	0	0	0	4	0	0	2	0	2	0	0	0	0	146	15


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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Нижнеудинскому лесничеству
Каменское уч. лесничество, Каменская дача
квартал 242 выд. 20,21,22,23,25
М 1:10000



Условные обозначения:

 - площадь отвода

№ точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	54'38.286	098'14.274	СЗ:56	101
2-3	54'38.317	098'14.196	СЗ:44	82
3-4	54'38.349	098'14.142	СЗ:55	66
4-5	54'38.369	098'14.090	СЗ:45	155
5-6	54'38.427	098'13.988	СЗ:64	230
6-7	54'38.481	098'13.795	СЗ:4	32
7-8	54'38.498	098'13.792	СЗ:62	467
8-9	54'38.616	098'13.408	СЗ:2	1310
9-10	54'39.323	098'13.377	ЮВ:46	301
10-11	54'39.210	098'13.580	ЮЗ:38	65
11-12	54'39.183	098'13.543	ЮЗ:10	146
12-13	54'39.105	098'13.519	ЮВ:42	98
13-14	54'39.066	098'13.580	ЮВ:9	49
14-15	54'39.040	098'13.587	ЮВ:74	41
15-16	54'39.034	098'13.623	ЮВ:68	54
16-17	54'39.022	098'13.670	СВ:53	55
17-18	54'39.040	098'13.711	СЗ:15	236
18-19	54'39.163	098'13.655	ЮВ:49	1400
19-20	54'38.663	098'14.635	ЮЗ:44	73
20-21	54'38.635	098'14.588	ЮЗ:14	90
21-22	54'38.588	098'14.568	ЮЗ:50	162
22-23	54'38.532	098'14.452	СЗ:85	87
23-24	54'38.536	098'14.371	ЮЗ:66	145
24-25	54'38.503	098'14.247	ЮВ:2	53
25-26	54'38.474	098'14.249	ЮВ:32	260
26-1	54'38.356	098'14.378	ЮЗ:41	130

№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	пп 1	250	20		0,5 га
21	пп 2	250	20		0,5 га
22	пп 3	250	20		0,5 га
22	пп 4	250	20		0,5 га
22	пп 5	250	20		0,5 га
23	пп 6 (сплошной перечет)				0,3 га
25	пп 7	300	20		0,6 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО И.Ю. Сумин Сумин И.Ю.

Дата составления документа: 16.09.2017

23 Л 26 36 924 1
 Е 22 20 462 2
 В 100 20 18 1848 3

селекционная оценка: минусовые

22 83,0 6СЗЛ1В+Е+К 1 С 180 22 32 9 4 4 ВРЗМ ,6 240 19920 11952 2 2490
 21 Л 22 36 5976 2
 Б 80 16 14 1992 3

подлесок: ИВК ОЛК ШП средний
 склон СЗ-17
 ягоды брусника 15%
 селекционная оценка: нормальные

23 21,0 3Л1С1К3В2ОС 1 Л 50 8 10 3 2 5 ГК 378
 8 С 126
 К 126
 Б 378
 ОС 252

единичные деревья
 10С С 200
 подлесок: ШП средний
 склон ЮЗ-15

630

24 14,0 россыпи каменные

25 25,0 7СЗЛ+В 1 С 190 21 32 10 4 4 ГК 3500 2 500
 21 Л 22 36 1500 2

подлесок: ШП редкий
 склон ЮЗ-36
 селекционная оценка: минусовые

КОПИЯ ВЕРНА
 МУЖИКОВСКОЕ
 ИСПОЛЗОВАНИЕ
 Сгешварист В. Д. Кан. 18
 Дати 18/09/2015