

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра  
Ф.И.О. А.Ю. Саплин  
Дата 19.01.18

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 62-06-12/17**  
**лесных насаждений Голоустненского лесничества (лесопарка)**  
**Иркутской области (субъект Российской Федерации)**

- Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Малоголоустненское	Малоголоустненская	96	3	2,3
Малоголоустненское	Малоголоустненская	96	5	0,1
Малоголоустненское	Малоголоустненская	96	4	0,4
Малоголоустненское	Малоголоустненская	96	15	2,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию кв. 96 выд. 3,5,15, не соответствует таксационному описанию кв. 96 выд.4 Причины несоответствия:

ошибка при проведении лесоустройства

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: низовой устойчивый пожар более 10 летней давности, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновый усач	С	4 - 21	средняя

Повреждено огнем: нет

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой 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
Низовой устойчивый пожар более 10 летней давности	С, Л			более 3/4	5 - 47	более 3/4	14 - 44

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит: кв. 96 выдел 3 32 % деревьев, в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 18 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 4 %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 10 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит: кв. 96 выдел 5 44 % деревьев, в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 22 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 8 %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 14 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит: кв. 96 выдел 4 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 9 % (причины назначения) прогар корневой шейки > 3/4  
\_\_\_\_\_ окружности ствола

усыхающих 11 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 6 %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 4 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит: кв. 96 выдел 15 33 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 16 % (причины назначения) прогар корневой шейки > 3/4  
\_\_\_\_\_ окружности ствола

усыхающих 12 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 3 %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 2 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.96 выд. 3 – 0,34; кв.96 выд. 5 – 0,39; кв.96 выд. 4 – 0,40; кв.96 выд. 15 – 0,41.

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 мероприятий	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе куб.м	Крайние сроки проведения
Малоголоустненское	Малоголоустненская	96	3	30,0	ВСП	2,3	С	144	2018
Малоголоустненское	Малоголоустненская	96	5	12,0	ВСП	0,1	С	11	2018
Малоголоустненское	Малоголоустненская	96	4	9,4	ВСП	0,4	С, Л	33	2018
Малоголоустненское	Малоголоустненская	96	15	7,2	ВСП	2,0	С, Л	160	2018
<b>Итого:</b>						<b>4,8</b>			

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

Меры по обеспечению возобновления.

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 2003;

основная причина повреждения древесины низовой устойчивый пожар более 10 летней давности

Дата проведения обследований 01.09.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Комышев А.Н.









**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Голоустненское Квартал 96 Выдел 15  
Площадь 2.0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2.0 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса брэм состав 5С3С2П возраст 110 бонитет 3  
полнота 0.6 запас на га 250 возобновление отсутствует (уничтожено пожаром)

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром более 10 летней давности.

В результате чего наблюдается расстройство физиологических функций деревьев, нарушение нормального строения, ведущих к потере деревьями продуктивности, ослаблению, гибели

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 повреждено низовым устойчивым пожаром в 2003 году в результате огневого воздействия повреждения получили корневая шейка деревьев, а также стволы деревьев.

Стали происходить постепенные процессы усыхания деревьев. В настоящий момент кроны деревьев разрежены, хвоя на деревьях от светло-зеленой до рыжего цвета.

Наблюдается отшелушивание, отпад коры у деревьев, усыхание крон деревьев. Заметны следы поселения стволовых вредителей.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, средняя категория состояния насаждения - 2.88.

С целью недопущения распространения очагов вредителей и болезней леса, сохранения выполнения насаждением своих функций рекомендуется проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комышев А.Н. Подпись 

Дата составления документа 01.09.2017 Телефон 89149399576



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	10	42	116	17	41	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	200	37
24	12	54	109	22	25	4	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	211	29
28	5	12	45	10	15	2	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	85	45
32	1	7	11	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	24
36	1	11	23	2	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	40	23
40	2	12	31	6	8	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	55	33
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, %	31	138	335	59	96	11	8	0	0	9	0	0	0	0	0	0	612	33
	5	23	55	10	16	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	100	33

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	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	5	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	31
40	1	5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	35
44	2	9	12	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	29	28
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
Итого деревьев, %	3	19	31	5	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	62	30
	5	31	50	8	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	100	30

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа 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	10	42	116	17	8	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	200	37
24	12	54	109	22	5	4	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	211	29
28	5	12	45	10	6	2	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	85	45
32	1	7	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	24
36	1	16	28	4	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	53	25
40	3	17	45	6	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	75	34
44	2	9	12	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	29	28
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	34	157	366	64	21	13	8	2	0	9	0	0	0	0	0	0	674	33
%	5	23	55	9	3	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	100	33

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)

Голоустненское

Квартал

96

Выдел

4

Площадь 0.4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса брэм состав 5С3С2П возраст 110 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 250 возобновление отсутствует (уничтожено пожаром)

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром более 10 летней давности.

В результате чего наблюдается расстройство физиологических функций деревьев, нарушение нормального строения, ведущих к потере деревьями продуктивности, ослаблению, гибели нарушение нормального строения, ведущих к потере деревьями выполнения своих функций, ослаблению, гибели

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 повреждено низовым устойчивым пожаром в 2003 году в результате огневого воздействия повреждения получили корневая шейка деревьев, а также стволы деревьев.

Стали происходить постепенные процессы усыхания деревьев. В настоящий момент кроны деревьев разрежены, хвоя на деревьях от светло-зелёной до рыжего цвета.

Наблюдается отшелушивание, отпад коры у деревьев, усыхание крон деревьев. Заметны следы поселения стволовых вредителей.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, средняя категория состояния насаждения - 2.98.

С целью недопущения распространения очагов вредителей и болезней леса, сохранения выполнения насаждением своих функций рекомендуется проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Комышев А.Н.

Подпись



Дата составления документа

01.09.2017

Телефон

89149399576

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	2	6	17	2	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	31	35
24	3	7	28	2	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	44	20
28	2	5	12	3	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	33
32	1	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
36	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
40	1	0	3	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
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	22	64	11	12	5	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	122	30
%	9	18	53	9	10	4	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	30

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	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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	0	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
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
Итого деревьев	2	3	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	23
%	16	23	45	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	100	23

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа 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	6	17	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	31	35
24	3	7	28	2	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	44	20
28	2	5	12	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	33
32	1	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
36	3	0	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30
40	1	0	6	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	42
44	0	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	25	70	12	3	5	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	135	30
%	9	19	51	9	2	4	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	100	30

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_ 1\_

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Голоустненское

Квартал

96

Выдел

3

Площадь 2,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса баг состав 10С возраст 110 бонитет 4

полнота 0,5 запас на га 190 возобновление отсутствует (уничтожено пожаром)

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром более 10 летней давности.

В результате чего наблюдается расстройство физиологических функций деревьев, нарушение нормального строения, ведущих к потере деревьями продуктивности, ослаблению, гибели

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 повреждено низовым устойчивым пожаром в 2003 году в результате огневого воздействия повреждения получили корневая шейка деревьев, а также стволы деревьев.

Стали происходить постепенные процессы усыхания деревьев. В настоящий момент кроны деревьев разрежены, хвоя на деревьях от светло-зелёной до рыжего цвета.

Наблюдается отшелушивание, отпад коры у деревьев, усыхание крон деревьев. Заметны следы поселения стволовых вредителей.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, средняя категория состояния насаждения - 3,44.

С целью недопущения распространения очагов вредителей и болезней леса, сохранения выполнения насаждением своих функций рекомендуется проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комышев А.Н.

Подпись



Дата составления документа 01.09.2017

Телефон

89149399576

**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	13	128	30	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	186	24
24	0	12	142	53	0	0	0	24	0	6	0	0	0	0	0	0	237	35
28	0	13	206	51	0	24	5	27	0	7	0	0	0	0	0	0	337	35
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	0	38	479	135	0	24	5	57	0	19	0	0	0	0	0	0	764	32
%	0	5	63	18	0	3	1	7	0	2	0	0	0	0	0	0	100	32

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа 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	13	128	30	3	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	186	24
24	0	12	142	53	0	0	0	24	0	6	0	0	0	0	0	0	237	35
28	0	13	206	51	4	24	5	27	0	7	0	0	0	0	0	0	337	35
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	0	38	479	135	7	24	5	57	0	19	0	0	0	0	0	0	764	32
%	0	5	63	17	1	3	1	8	0	2	0	0	0	0	0	0	100	32

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)

Голоустненское

Квартал

96

Выдел

5

Площадь 0.1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса баг состав 10С возраст 120 бонитет 4

полнота 0.7 запас на га 260 возобновление отсутствует (уничтожено пожаром)

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром более 10 летней давности.

В результате чего наблюдается расстройство физиологических функций деревьев, нарушение нормального строения, ведущих к потере деревьями продуктивности, ослаблению, гибели

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 повреждено низовым устойчивым пожаром в 2003 году в результате огневого воздействия повреждения получили корневая шейка деревьев, а также стволы деревьев.

Стали происходить постепенные процессы усыхания деревьев. В настоящий момент кроны деревьев разрежены, хвоя на деревьях от светло-зелёной до рыжего цвета.

Наблюдается отшелушивание, отпад коры у деревьев, усыхание крон деревьев. Заметны следы поселения стволовых вредителей.

Насаждение с нарушенной устойчивостью, средняя категория состояния насаждения - 3,56.

С целью недопущения распространения очагов вредителей и болезней леса, сохранения выполнения насаждением своих функций рекомендуется проведение ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Комышев А.Н.

Подпись



Дата составления документа

01.09.2017

Телефон

89149399576



**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	9	3	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	19	53
24	0	5	14	3	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	26	27
28	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	7	86
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев, %	0	5	25	6	0	2	2	4	0	3	0	0	0	0	0	0	53	44
	0	9	47	11	0	4	4	8	0	6	0	0	0	0	0	0	100	44

Порода: Итого по выделу

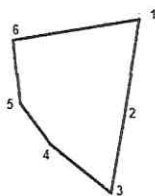
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	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	9	3	3	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	19	53
24	0	5	14	3	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	26	27
28	0	0	1	0	3	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	7	86
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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, %	0	5	25	6	6	2	2	4	0	3	0	0	0	0	0	0	53	44
	0	9	47	11	11	4	4	8	0	6	0	0	0	0	0	0	100	44

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

**Абрис участка**

Голоустненское лесничество, Малоголоустненское участковое лесничество,  
Малоголоустненская дача кв. 96 выд. 4,15

Масштаб: 1:10 000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 52° 22' 06.6" E105° 10' 22.4"	ЮЗ : 9	132
2-3	N 52° 22' 02.8" E105° 10' 21.5"	ЮЗ : 10	99
3-4	N 52° 21' 59.5" E105° 10' 20.9"	СЗ : 52	102
4-5	N 52° 22' 01.4" E105° 10' 16.5"	СЗ : 37	68
5-6	N 52° 22' 03.2" E105° 10' 14.1"	СЗ : 6	84
6-1	N 52° 22' 05.9" E105° 10' 13.3"	СВ : 81	171

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	сплошной перечет				0,4
15	сплошной перечет				2,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комышев А.Н.

Подпись

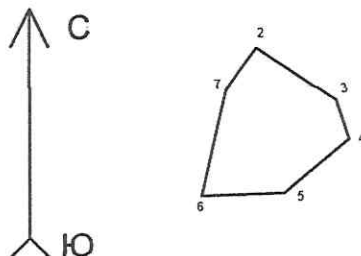
Дата составления документа: 01.09.2017

Телефон: 89149399576

**Абрис участка**

Голоустненское лесничество, Малоголоустненское участковое лесничество,  
Малоголоустненская дача кв. 96 выд. 3,5

Масштаб: 1:10 000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
2-3	N 52° 22' 02.9" E105° 10' 01.4"	ЮВ : 57	125
3-4	N 52° 22' 00.5" E105° 10' 06.8"	ЮВ : 19	54
4-5	N 52° 21' 58.9" E105° 10' 07.8"	ЮЗ : 51	111
5-6	N 52° 21' 57.0" E105° 10' 03.2"	ЮЗ : 88	110
6-7	N 52° 21' 56.6" E105° 09' 57.7"	СВ : 13	141
7-2	N 52° 22' 01.0" E105° 09' 59.4"	СВ : 37	70

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	сплошной перечет				2,3
5	сплошной перечет				0,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Комышев А.Н.

Подпись

Дата составления документа: 01.09.2017

Телефон: 89149399576