

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Шуренов С.А.
Дата 27.03.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-07-16/18
лесных насаждений Жигаловского 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
Тутурское	Орленгская	706	36	25,7
Тутурское	Орленгская	706	37	19,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 45,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность 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: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности, болезни леса (рак смоляной), заселение стволовыми вредителями, ветровал, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С, Л	20	слабая

Повреждено огнем:

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
УНП 4-10 лет СИ	С, Л	-	-	Более 3/4	30-40	Более 3/4	8-10

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	С	20	слабая

2.3. Выборке подлежит: Кв. 706 выдел 36 - 100 % деревьев, Кв. 706 выдел 37 - 100 %.

в том числе:

Кв. 706 выдел 36			
ослабленных	7	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
сильно ослабленных	7	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
усыхающих	7	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	11	%	
в том числе: свежего ветровала	5	%	
свежего бурелома	0	%	
в том числе: старого ветровала	4	%	
старого бурелома	3	%	
старого сухостоя	20	%	
аварийных	0	%	

Кв. 706 выдел 37			
ослабленных	4	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
сильно ослабленных	4	% (причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
усыхающих	7	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	9	%	
в том числе: свежего ветровала	4	%	
свежего бурелома	0	%	
в том числе: старого ветровала	1	%	
старого бурелома	3	%	
старого сухостоя	12	%	
аварийных	0	%	

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 706 выдел 36 – 0,29, кв. 706 выдел 37 – 0,24

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
Тутурское	Орленгская	706	36	65,0	ССР	25,7	С	7196	2018
Тутурское	Орленгская	706	37	42,0	ССР	19,7	С	3546	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур.

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 2013;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 07.02.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И. В. Подпись 

ФИО Тюменцев А. А. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	Общая площадь, га
ТО	1986	706	36	65,0	эксплуатационные	-	1	25,7	9С1Л	С	160	24	36	РГ	В3	0,8	3	380	13	25,7	
ТО	1986	706	37	42,0	эксплуатационные	-	1	19,7	5С3Л1Б1Ос	С	160	24	36	БРРТ	В3	0,4	3	170	13	19,7	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И.В. Подпись 

ФИО Тюменцев А.А. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Жигаловское, Квартал 706 Выдел 36

Площадь 25,7 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав 8С2Л; Возраст 190; Бонитет 3;

Полнота 0,7; Запас на га 280; Возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления насаждений: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром 4-10 летней давности, средней интенсивности, происходит заселение стволовыми вредителями, вывал деревьев, а также бурелом, у поврежденных деревьев усыхание кроны более 3/4, имеется суховершинность, происходит равномерное усыхание деревьев, тип усыхания одновременный. На обследованных деревьях хвоя (листва) светло-зеленная, светло-желтая, желто-зеленая, матовая или отсутствует, крона ажурная, изреженная. На стволах имеются явные признаки заселения стволовыми вредителями - смоляные желваки, буровая мука, а так же вылетные отверстия. Нагар на стволах составляет от 2 до 4 метров, у деревьев второй и третьей категории санитарного состояния ожег корневой шейки составляет более 3/4 окружности ствола, повреждение камбия и подсушивание луба более 3/4 окружности ствола, о чем свидетельствуют смоляные подтеки у деревьев породы сосна. На стволах имеются явные признаки повреждения смоляным раком деревьев породы сосна, в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Раны овально-вытянутые длиной от 0,5 до 1,5 метров. Крона у поражённых деревьев сильно изреженная светло зеленого цвета. Кора в местах поражения шелушится и опадает. Из разрушенных смоляных ходов вытекает смола, застывающая на воздухе в виде желваков и подтёков тёмного цвета, ствол в этом месте становится серовато-чёрным. В связи с этим у деревьев нарушен обмен веществ, снижена устойчивость к болезням и стволовым вредителям. Поврежденные деревья заселяются стволовыми вредителями. СКС насаждения 3,14. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И.В.

Подпись 

ФИО Тюменцев А. А.

Подпись 

Дата составления документа: 13.02.2018г.

Телефон: (3952) 34-78-62

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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	11	12	9	3	4	2	7	2	8	6	3	0	7	0	0	0	74	76
24	21	11	11	2	2	2	7	5	5	8	3	0	5	0	0	0	82	63
28	15	6	6	3	3	1	6	2	3	4	4	0	5	0	0	0	58	64
32	8	1	2	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	15	34
36	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
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,	59	31	28	8	9	5	21	9	18	20	10	0	17	0	0	0	235	64
%	25	13	12	3	4	2	9	4	8	9	4	0	7	0	0	0	100	64

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Жигаловское, Квартал 706 Выдел 36

Площадь 25,7 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав 8С2Л; Возраст 190; Бонитет 3;

Полнота 0,7; Запас на га 280; Возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления насаждений: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром 4-10 летней давности, средней интенсивности, происходит заселение стволовыми вредителями, вывал деревьев, а также бурелом, у поврежденных деревьев усыхание кроны более 3/4, имеется суховершинность, происходит равномерное усыхание деревьев, тип усыхания одновременный. На обследованных деревьях хвоя (листва) светло-зеленная, светло-желтая, желто-зеленая, матовая или отсутствует, крона ажурная, изреженная. На стволах имеются явные признаки заселения стволовыми вредителями - смоляные желваки, буровая мука, а так же вылетные отверстия. Нагар на стволах составляет от 2 до 4 метров, у деревьев второй и третьей категории санитарного состояния ожег корневой шейки составляет более 3/4 окружности ствола, повреждение камбия и подсушивание луба более 3/4 окружности ствола, о чем свидетельствуют смоляные подтеки у деревьев породы сосна. На стволах имеются явные признаки повреждения смоляным раком деревьев породы сосна, в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Раны овально-вытянутые длиной от 0,5 до 1,5 метров. Крона у поражённых деревьев сильно изреженная светло зеленого цвета. Кора в местах поражения шелушится и опадает. Из разрушенных смоляных ходов вытекает смола, застывающая на воздухе в виде желваков и подтёков тёмного цвета, ствол в этом месте становится серовато-чёрным. В связи с этим у деревьев нарушен обмен веществ, снижена устойчивость к болезням и стволовым вредителям. Поврежденные деревья заселяются стволовыми вредителями. СКС насаждения 3,16. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И.В.

Подпись 

ФИО Тюменцев А. А.

Подпись 

Дата составления документа: 13.02.2018г.

Телефон: (3952) 34-78-62

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	11	12	9	3	4	2	7	2	7	7	2	1	7	0	0	0	74	75
24	16	13	11	2	2	2	7	5	7	6	3	0	6	0	0	0	80	67
28	15	6	6	3	3	1	6	1	5	3	2	2	5	0	0	0	58	62
32	8	2	2	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	16	31
36	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
40	1	0	0	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,	56	35	28	8	9	5	21	9	21	17	7	3	18	0	0	0	237	63
%	23	15	12	3	4	2	9	4	9	7	3	1	8	0	0	0	100	64

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
СВОДНАЯ ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Жигаловское, Квартал 706 Выдел 36

Площадь 25,7 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав 8С2Л; Возраст 190; Бонитет 3;

Полнота 0,7; Запас на га 280; Возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления насаждений: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром 4-10 летней давности, средней интенсивности, происходит заселение стволовыми вредителями, вывал деревьев, а также бурелом, у поврежденных деревьев усыхание кроны более 3/4, имеется сухoverшинность, происходит равномерное усыхание деревьев, тип усыхания одновременный. На обследованных деревьях хвоя (листва) светло-зеленная, светло-желтая, желто-зеленая, матовая или отсутствует, крона ажурная, изреженная. На стволах имеются явные признаки заселения стволовыми вредителями - смоляные желваки, буровая мука, а так же вылетные отверстия. Нагар на стволах составляет от 2 до 4 метров, у деревьев второй и третьей категории санитарного состояния ожег корневой шейки составляет более 3/4 окружности ствола, повреждение камбия и подсушивание луба более 3/4 окружности ствола, о чем свидетельствуют смоляные подтеки у деревьев породы сосна. На стволах имеются явные признаки повреждения смоляным раком деревьев породы сосна, в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Раны овально-вытянутые длиной от 0,5 до 1,5 метров. Крона у поражённых деревьев сильно изреженная светло зеленого цвета. Кора в местах поражения шелушится и опадает. Из разрушенных смоляных ходов вытекает смола, застывающая на воздухе в виде желваков и подтёков тёмного цвета, ствол в этом месте становится серовато-чёрным. В связи с этим у деревьев нарушен обмен веществ, снижена устойчивость к болезням и стволовым вредителям. Поврежденные деревья заселяются стволовыми вредителями. СКС насаждения 3,15. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И.В.

Подпись



ФИО Тюменцев А. А.

Подпись



Дата составления документа: 13.02.2018г.

Телефон: (3952) 34-78-62

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	22	24	18	6	8	4	14	4	15	13	5	1	14	0	0	0	148	76
24	37	24	22	4	4	4	14	10	12	14	6	0	11	0	0	0	162	64
28	30	12	12	6	6	2	12	3	8	7	6	2	10	0	0	0	116	63
32	16	3	4	0	0	0	0	1	4	3	0	0	0	0	0	0	31	32
36	7	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
40	1	0	0	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,	115	66	56	16	18	10	42	18	39	37	17	3	35	0	0	0	472	64
%	24	14	12	3	4	2	9	4	8	8	4	1	7	0	0	0	100	64

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Жигаловское, Квартал 706 Выдел 37

Площадь 19,7 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРРТ; Состав 8С2Л; Возраст 190; Бонитет 3;

Полнота 0,4; Запас на га 180; Возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления насаждений: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром 4-10 летней давности, средней интенсивности, происходит заселение стволовыми вредителями, вывал деревьев, а также бурелом, у поврежденных деревьев усыхание кроны более 3/4, имеется суховершинность, происходит равномерное усыхание деревьев, тип усыхания одновременный. На обследованных деревьях хвоя (листва) светло-зеленная, светло-желтая, желто-зеленая, матовая или отсутствует, крона ажурная, изреженная. На стволах имеются явные признаки заселения стволовыми вредителями - смоляные желваки, буровая мука, а так же вылетные отверстия. Нагар на стволах составляет от 2 до 4 метров, у деревьев второй и третьей категории санитарного состояния ожег корневой шейки составляет более 3/4 окружности ствола, повреждение камбия и подсушивание луба более 3/4 окружности ствола, о чем свидетельствуют смоляные подтеки у деревьев породы сосна. На стволах имеются явные признаки повреждения смоляным раком деревьев породы сосна, в верхней и средней части кроны имеют развитые многолетние раны. Раны овально-вытянутые длиной от 0,5 до 1,5 метров. Крона у пораженных деревьев сильно изреженная светло зеленого цвета. Кора в местах поражения шелушится и опадает. Из разрушенных смоляных ходов вытекает смола, застывающая на воздухе в виде желваков и подтёков тёмного цвета, ствол в этом месте становится серовато-чёрным. В связи с этим у деревьев нарушен обмен веществ, снижена устойчивость к болезням и стволовым вредителям. Поврежденные деревья заселяются стволовыми вредителями. СКС насаждения 2,54. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И.В.

Подпись 

ФИО Тюменцев А. А.

Подпись 

Дата составления документа: 13.02.2018г.

Телефон: (3952) 34-78-62

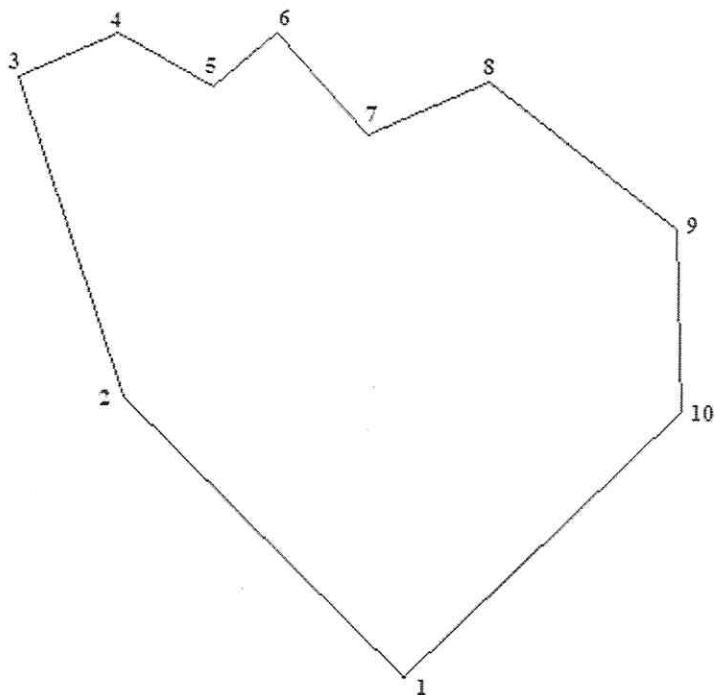
Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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	21	8	6	2	3	0	5	0	5	3	2	0	2	0	0	0	57	47
24	25	6	8	1	1	0	6	0	2	4	2	0	2	0	0	0	57	40
28	14	5	3	1	2	0	3	0	2	2	2	1	0	0	0	0	35	46
32	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	14
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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,	67	20	18	4	6	0	14	0	10	9	6	1	4	0	0	0	159	42
%	40	12	12	3	4	0	9	0	6	6	4	1	3	0	0	0	100	44

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

Абрис участка

ТУ МЛК иркутской области по Жигаловскому лесничеству Тутурское участковое лесничество
Орленгская дача квартал № 706 выдела 36, 37
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
36	1	200	25		0,5
36	2	200	25		0,5
37	1	200	25		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E 55° 10,154' N 105° 09,613'	СЗ-46	527
2-3	E 55° 10,345' N 105° 09,268'	СЗ-19	440
3-4	E 55° 10,569' N 105° 09,131'	СВ-66	145
4-5	E 55° 10,602' N 105° 09,256'	ЮВ-62	144
5-6	E 55° 10,566' N 105° 09,370'	СВ-50	110
6-7	E 55° 10,600' N 105° 09,454'	ЮВ-43	180
7-8	E 55° 10,531' N 105° 09,574'	СВ-66	175
8-9	E 55° 10,565' N 105° 09,728'	ЮВ-53	315
9-10	E 55° 10,166' N 105° 09,956'	ЮВ-2	240
10-1	E 55° 10,351' N 105° 09,970'	ЮЗ-46	510

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Базыльников И. В.

Подпись 

Тюменцев А. А.

Подпись 

Дата составления документа: 13.02.2018г.

Телефон: (3952) 34-78-62