

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам министра  
Ф.И.О. Шуронов ВД  
Дата 25.12.17

**АКТ**  
лесопатологического обследования № 62-21-70/17  
лесных насаждений Падунское 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
Боровское	Сурупцевская	9	16	6,2
Боровское	Сурупцевская	9	17	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,2 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, 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	15	слабая
Большой сосновый лубоед	С	5	-

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 окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
УНП 4-10 лет. СИ	С, Б, Е	-	-	Более 3/4	20-35	Более 3/4	5-10

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит: Кв. 9 выдел 16 - 100 % деревьев, Кв. 9 выдел 17 - 100%.

в том числе:

Кв. 9 выдел 16

ослабленных	0	%	(причины назначения)	
сильно ослабленных	5	%	(причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
усыхающих	2	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	5	%		
в том числе: свежего ветровала	0	%		
свежего бурелома	0	%		
в том числе: старого ветровала	14	%		
старого бурелома	2	%		
старого сухостоя	11	%		
аварийных	0	%		

Кв. 9 выдел 17

ослабленных	1	%	(причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
сильно ослабленных	6	%	(причины назначения)	Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
усыхающих	3	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	4	%		
в том числе: свежего ветровала	3	%		
свежего бурелома	0	%		
в том числе: старого ветровала	17	%		
старого бурелома	3	%		
старого сухостоя	3	%		
аварийных	0	%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Кв. 9 выдел 16 – 0,29, Кв. 9 выдел 17 – 0,29.

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
Боровское	Сурупцевская	9	16	16,0	ССР	6,2	С	1178	2018
Боровское	Сурупцевская	9	17	23,0	ССР	3,0	С	570	

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 лесопатологическое 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 02.11.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И. В.

Подпись



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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 местопрорастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	1993	9	16	16,0	Эксплуатационные		1	6,2	7Б2С1Л	Б	70	18	18	18	РГ	С3	0,7	3	150	7	6,2
	Ф																				
ТО	1993	9	17	23,0			1	3,0	7Б2Е1Л	Б	75	14	16	16	БАГ	В4	0,5	5	80	5	3,0
	Ф																				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И. В. Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Падунское, Квартал 9 Выдел 16

Площадь 6,2 га

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

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав 8С2Б; Возраст 120; Бонитет 3;

Полнота 0,5; Запас на га 190; 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)

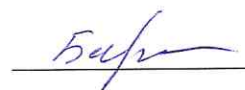
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесные насаждения повреждены низовым устойчивым пожаром, средней интенсивности, происходит заселение стволовыми вредителями, вывал деревьев, а также бурелом, у поврежденных деревьев усыхание кроны от 1/4 до 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 2 – 4 метра, у деревьев второй и третьей категории санитарного состояния ожог корневой шейки более 3/4 по окружности, повреждение камбия и подсушивание луба до 3/4, о чем свидетельствуют смоляные подтеки у деревьев породы сосна. Поврежденные деревья заселяются стволовыми вредителями. СКС насаждения 2,8. 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



Дата составления документа: 30.11.2017г.

Телефон: (3952) 34-78-62

## 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	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	75
20	8	4	2	0	0	0	2	0	0	4	0	0	3	0	0	0	23	39
24	9	2	3	0	1	0	2	0	0	4	0	0	4	0	0	0	25	44
28	5	2	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	14	50
32	7	4	6	0	0	0	3	0	0	3	0	0	6	0	0	0	29	55
36	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	38
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
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	16	16	0	3	0	8	0	0	17	0	0	17	0	0	0	108	49
%	29	15	14	0	3	0	7	0	0	16	0	0	16	0	0	0	100	49

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	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	15	20
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	15	33
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	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.	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	51	16
%	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	100	16,00

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	13	2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	29
20	20	4	2	0	0	0	2	0	0	4	0	0	6	0	0	0	38	32
24	19	2	3	0	1	0	2	0	0	4	0	0	9	0	0	0	40	40
28	13	2	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	22	32
32	7	4	6	0	0	0	3	0	0	3	0	0	6	0	0	0	29	55
36	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	38
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
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,	74	16	16	0	3	0	8	0	0	17	0	0	25	0	0	0	159	38
%	46	10	10	0	2	0	5	0	0	11	0	0	16	0	0	0	100	39

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



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Падунское, Квартал 9 Выдел 17

Площадь 3,0 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 3,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БАГ; Состав 8С1Е1Б; Возраст 120; Бонитет 3;

Полнота 0,5; Запас на га 190; 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 низовым устойчивым пожаром, средней интенсивности, происходит заселение стволовыми вредителями, вывал деревьев, а также бурелом, у поврежденных деревьев усыхание кроны от 1/4 до 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 2 – 4 метра, у деревьев второй и третьей категории санитарного состояния ожог корневой шейки более 3/4 по окружности, повреждение камбия и подсушивание луба до 3/4, о чем свидетельствуют смоляные подтеки у деревьев породы сосна. Поврежденные деревья заселяются стволовыми вредителями. СКС насаждения 2,7. 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



Дата составления документа: 30.11.2017г.

Телефон:

(3952) 34-78-62

## 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	50	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	86	28
20	50	6	0	0	0	0	0	0	0	18	0	12	30	0	0	0	116	52
24	32	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	18	0	0	0	74	57
28	20	18	12	0	0	0	12	0	0	12	0	0	42	0	0	0	116	68
32	30	18	42	0	12	0	12	0	0	0	0	0	32	0	0	0	146	55
36	20	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	50	40
40	10	8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	19
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.	212	74	79	0	24	0	36	0	0	30	0	24	140	0	0	0	619	50
%	33	12	13	0	4	0	6	0	0	5	0	4	23	0	0	0	100	51

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	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
20	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	42	14
24	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	36	17
28	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	36	17
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	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.	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	138	13
%	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	100	13,00

Порода: Ель

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	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
24	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	36	17
28	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	30	20
32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	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
Итого деревьев,	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	103	12
%	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	100	12

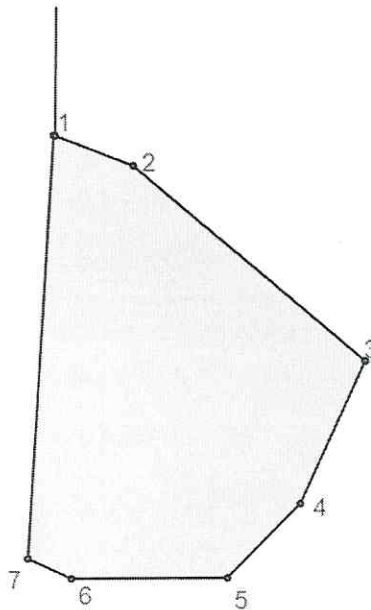
Порода: Итого по выделу

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	74	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	0	0	0	0	110	22
20	110	6	0	0	0	0	0	0	0	18	0	12	36	0	0	0	182	36
24	92	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	0	30	0	0	0	146	37
28	74	18	12	0	0	0	12	0	0	12	0	0	54	0	0	0	182	50
32	42	18	42	0	12	0	12	0	0	0	0	0	32	0	0	0	158	51
36	21	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	51	39
40	10	8	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	19
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,	423	74	79	0	24	0	36	0	0	30	0	24	170	0	0	0	860	40
%	48	9	10	0	3	0	4	0	0	3	0	3	20	0	0	0	100	40

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

**Абрис участка**

ТУ МЛК иркутской области по Падунскому лесничеству  
Боровское участковое лесничество, Сурупцевская дача,  
квартал № 9, выдела 16,17  
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	200	25		0,5
17	1	Сплошной перечет			3,0
Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м	
1-2	N 56°31.351'	E 102°06.176'	ЮВ:69	80	
2-3	N 56°31.336'	E 102°06.246'	ЮВ:50	289	
3-4	N 56°31.246'	E 102°06.470'	ЮЗ:25	150	
4-5	N 56°31.165'	E 102°06.422'	ЮЗ:45	100	
5-6	N 56°31.123'	E 102°06.359'	ЮЗ:90	150	
6-7	N 56°31.124'	E 102°06.208'	СЗ:65	46	
7-1	N 56°31.135'	E 102°06.168'	СВ:4	403	

Условные обозначения:  - намечено в ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И.В.

Подпись 

Дата оставления документа 30.11.2017 г. телефон: (3952) 34-78-62