



Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С, Л	28-30	средняя
Настоящий трутовик	Б	21-23	средняя
Ложный осиновый трутовик	Ос	22-26	средняя
Сосновая губка	С	15-18	слабая

Выборке подлежит 100% деревьев,  
в том числе: (кв.27, выд.30)

ослабленных	10	%	(причины назначения)	<u>Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола</u>
сильно ослабленных	6	%	(причины назначения)	<u>Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола</u>
усыхающих	6	%	(причины назначения)	<u>Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола</u>
свежего сухостоя	_____	%		
в том числе: свежего ветровала	_____	%		
свежего бурелома	_____	%		
старого ветровала	_____	%		
в том числе: старого бурелома	15	%		
старого сухостоя	15	%		
аварийных	_____	%		

Выборке подлежит 100% деревьев,  
в том числе: (кв.27, выд.34)

ослабленных	16	%	(причины назначения)	<u>Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола</u>
сильно ослабленных	_____	%	(причины назначения)	_____
усыхающих	10	%	(причины назначения)	<u>Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола</u>
свежего сухостоя	1	%		
в том числе: свежего ветровала	_____	%		
свежего бурелома	_____	%		
старого ветровала	_____	%		
в том числе: старого бурелома	16	%		
старого сухостоя	7	%		
аварийных	_____	%		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 27: выд.30 – 0,26, выд.34 – 0,2.

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, га	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.	Крайние сроки проведения мероприятия
Боровское	Боровская	27	30	15,0	ССР	3,3	Л	660	2018
Боровское	Боровская	27	34	21,0	ССР	2,1	Б	378	2018

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

Меры по обеспечению возобновления. Содействие естественному лесовосстановлению путем сохранения подраста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущий лесопатологический надзор

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 1990;

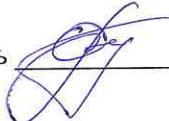
Основная причина повреждения древесины: болезни леса

Дата проведения обследований 27.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

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 место-произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	1993	27	30	15,0			1	3,3	6Л2С1Б1ОС+С+ Л	Л С Б Ос	110 70	24 23 17 19	26 30 16 18	ЧЗМ	С3	0,6	3	230					
Ф	2017								5Л3С2Б	Л С Б	140 140 100	24 23 20	30 32 20	ЧЗМ	С3	0,5	3	200	6	3,3			
ТО	1993	27	34	21,0	эксплуатацион- ные		1	2,1	5С3Л2ОС+Б	С Л Ос	150 80	23 20	32 26 18	БРЗМ	С3	0,5	3	210					
Ф	2017				эксплуатацион- ные				4Б2ОС2С2Л	Б Ос С Л	110 110 180 180	22 22 23 23	20 24 32 32	БРЗМ	С3	0,5	3	180	6	2,1			

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Безлик О.А.

Подпись





### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

27

Выдел

30

Площадь 3,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМ состав

5ЛЗС2Б

возраст

140

бонитет

3

полнота 0,5 запас на га

200

возобновление

10К (25) 2,0 м 10,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

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 спелое, низколнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика и в меньшей степени, сосновой губки и настоящего трутовика. В местах выхода гнили наружу (у буреломных деревьев), обнаружена бурая, деструктивная ядрово-заболонная стволовая гниль. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились заросшие и незаросшие сучья на различной высоте ствола, многолетние, распростертые, реже - полураспростертые плодовые тела, расположенные на высоте ствола от 1,0 до 5,0 м, в местах мертвых незаросших сучьев. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей, листвой. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 1,0 до 2,0 м, смолоподтеки и попытки заселения и удавшиеся заселения ксилофагов. Сухостой, бурелом - старый, распределен равномерно по площади.

Текущий отпад - 9 %, общий - 30 %. СКС - 2,58.

В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 23.10.2017 г.

Телефон

89246116313

## 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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	4	75
20	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
24	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100
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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
40	1	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29
44	0	2	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
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,	2	10	5	0	5	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	32	56
%	6	31	15	0	16	0	0	0	0	19	0	0	13	0	0	0	100	57

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
20	3	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	40
24	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
28	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
32	2	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	44
36	0	5	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	56
40	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
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
Итого деревьев,	14	17	11	0	2	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	55	49
%	25	31	20	0	4	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	100	50

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	1	0	0	4	0	0	0	0	0	5	100
16	3	3	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	12	50
20	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	11	36
24	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	10	0	0	0	0	0	4	0	0	12	0	0	0	0	0	35	54
%	26	29	0	0	0	0	0	11	0	0	34	0	0	0	0	0	100	54,00

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	1	0	2	4	0	1	0	0	0	8	100
16	6	3	0	0	0	0	0	1	0	3	5	0	2	0	0	0	20	55
20	6	9	3	0	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	24	42
24	7	2	2	0	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	16	56
28	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8	63
32	2	5	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	50
36	0	9	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	47
40	2	5	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	18
44	0	2	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	67
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
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
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	25	37	16	0	7	0	0	4	0	14	12	0	7	0	0	0	122	52
%	20	30	14	0	6	0	0	3	0	11	10	0	6	0	0	0	100	53

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)

Падунское

Квартал

27

Выдел

34

Площадь 2.1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2.1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 4Б2ОС2С2П возраст 110 бонитет 3  
полнота 0.5 запас на га 180 возобновление 7К2Е1П (20) 2,0 м 10,0 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

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 перестойное, низколнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем настоящего трутовика, а также ложного и окаймленного трутовиков. В местах выхода гнили наружу (у буреломных деревьев), обнаружена бурая, деструктивная ядрово-заболонная стволовая гниль. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились заросшие и незаросшие сучья на различной высоте ствола, многолетние, распростертые, реже - полураспростертые плодовые тела, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 5,0 м, в местах мертвых незаросших сучьев. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета листвой, хвоей. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,8 до 2,0 м, смолоподтеки и попытки заселения и удавшиеся заселения ксилофагов. Сухостой, в основной массе, старый, как и бурелом, но присутствует также и свежий, распределен равномерно по площади.

Текущий отпад - 24 %, общий - 43 %. СКС - 2,17.

В целях предотвращения уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 23.10.2017 г.

Телефон 89246116313

## 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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	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	1	100
Итого деревьев,	4	6	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
%	29	43	14	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	14	43
																	100	43

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
16	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	1	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	83
44	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	9	89
48	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	6	5	1	0	12	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0
%	19	16	3	0	39	0	0	0	0	13	0	0	10	0	0	0	31	65
																	100	65

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	100
16	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	17	41
20	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	13	38
24	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	22
28	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	43
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	20	19	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0
%	37	35	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	54	43
																	100	43,00

Порода: Осина

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	0
12	0	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	2	0	0	4	0	0	0	0	0	6	100	
20	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60	
24	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38	
28	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50	
32	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40	
36	1	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25	
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	
Итого деревьев,	7	20	0	2	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	38	50	
%	18	53	0	5	0	0	0	13	0	0	11	0	0	0	0	0	100	50	

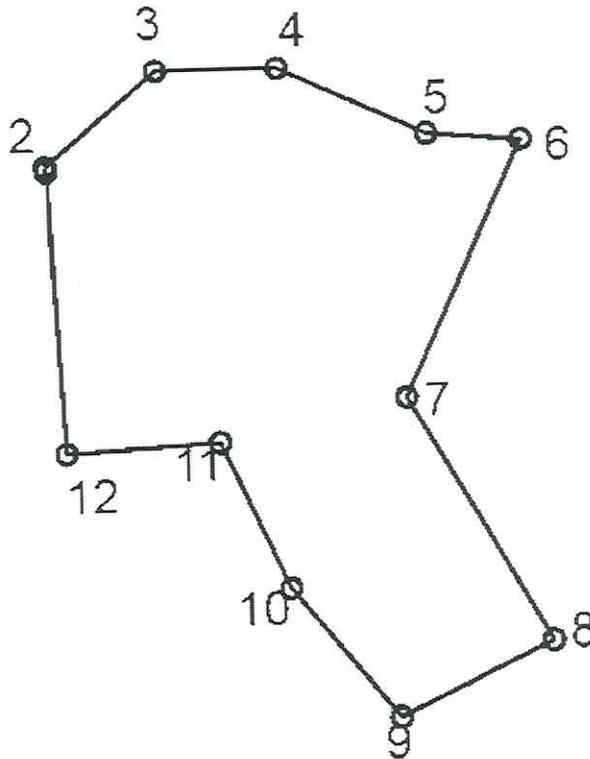
Порода: Итого по выделу

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 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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5	100	
16	9	6	0	0	1	0	0	2	0	0	9	0	0	0	0	0	21	38	
20	9	7	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	21	24	
24	9	9	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15	40	
28	4	9	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	10	40	
32	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	50	
36	2	10	1	0	1	0	1	1	0	3	0	0	1	0	0	0	11	82	
40	0	2	1	0	5	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	100	
44	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100	
48	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
56	0	1	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,	37	50	3	2	12	0	1	5	0	5	19	0	3	0	0	0	137	50	
%	27	36	2	1	9	0	1	4	0	4	14	0	2	0	0	0	100	50	

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

**Абрис участка**

ТУ МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству  
 Боровское участковое лесничество, Боровская дача,  
 квартал № 27, выдела 30, 34  
 М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30	1	125	40		0,5
34	2	сплошной перечет			2,1

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
2-3	N 56°41.403'	E 102°25.985'	СВ:50	78
3-4	N 56°41.435'	E 102°26.042'	В:90	65
4-5	N 56°41.441'	E 102°26.103'	ЮВ:65	87
5-6	N 56°41.420'	E 102°26.174'	ЮВ:85	50
6-7	N 56°41.423'	E 102°26.236'	ЮЗ:25	149
7-8	N 56°41.345'	E 102°26.179'	ЮВ:30	150
8-9	N 56°41.271'	E 102°26.247'	ЮЗ:65	90
9-10	N 56°41.249'	E 102°26.171'	СЗ:40	89
10-11	N 56°41.286'	E 102°26.113'	СЗ:25	86
11-12	N 56°41.326'	E 102°26.074'	ЮЗ:87	82
12-2	N 56°41.323'	E 102°25.989'	СЗ:3	150

Условные обозначения:  - площадь отвода.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
 ФИО Безлик О.А. Подпись 

Дата оставления документа 23.10.2017 г. телефон 89246116313