

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

Выборке подлежит 100% деревьев,
в том числе: (кв.27, выд.7)

ослабленных	10	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
сильно ослабленных	6	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
усыхающих	3	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя	2	%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала	4	%		
в том числе: старого бурелома	11	%		
старого сухостоя	9	%		
аварийных		%		

Выборке подлежит 100% деревьев,
в том числе: (кв.27, выд.8)

ослабленных	12	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
сильно ослабленных	3	%	(причины назначения)	Плодовые тела, дупла, раковые раны, охватывающие более 2/3 окр.ствола
усыхающих	3	%	(причины назначения)	
свежего сухостоя		%		
в том числе: свежего ветровала		%		
свежего бурелома		%		
старого ветровала	2	%		
в том числе: старого бурелома	13	%		
старого сухостоя	16	%		
аварийных		%		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 27: выд.7 – 0,26, выд.8 – 0,26.

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	7	24,0	ССР	13,1	С	2227	2018
Боровское	Боровская	27	8	47,0	ССР	9,9	С	1980	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 подроста

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



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	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га						
ТО	1993	27	7	24,0	эксплуатационные		1	13,1	4С3Л2ОС1Б+Е	С	110	23	30		0,6	3	250									
										Л	80	23	28	РТ	С2											
Ф	2017								6С1Б3ОС	С	140	23	32		0,5	3	170									
										Б	110	19	20	РТ	С2											
ТО	1993	27	8	47,0	эксплуатационные		1	9,9	4Б2ОС3Л1С	Б	90	23	20		0,8	3	250									
										Ос	130	24	26	РТ	С2											
Ф	2017								4С3Л2Б1ОС	С	150	23	40		0,5	3	200									
										Л	150	24	32	РТ	С2											
Ф	2017									Б	110	23	24													
										Ос	110	24	28	РТ	С2											

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017г.

Субъект Российской Федерации: **Иркутская область** Лесничество (лесопарк) **Падунское**
Участковое лесничество **Боровское** Дача **Боровская**

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23																	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота,	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км \ га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подожиг рубки, %	Назначенные мероприятия								
27	7	24,0	эксплуатационные		1	13,1	БСЗОС1Б*	Ос	110*	19*	20	рт	0,5*	3	170*	35	22	46	19	0	0	4	0	0	0	9	831	26	358	53	ССР	13,1								
								Б	110*	18*	20*					18	10	54	0	0	0	0	0	0	36	831	23	355	48											
Итого по выделу																109	24	29	15	5	1	16	0	3	0	7				48			13,1							
								С	150*	23	40*					57	22	48	11	7	0	3	0	6	0	3	831	30	357	41										
								Л	150*	24*	32*	рт	0,5*	3	200*	63	27	22	0	6	0	26	0	0	19		801	22	357	60										
								Б	110*	23	24*					18	10	54	0	0	0	0	0	0	36	831	27	355	48											
								Ос	110*	24	28*					35	22	46	19	0	4	0	0	0	9	831	30	358	53											
Итого по выделу																173	23	41	9	5	0	9	0	3	0	10				48			9,9							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "№".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

ФИО **Безлик О.А.**

Подпись 

89246116313

Дата составления документа **23.10.2017г.** Телефон

- 355-трутовик настоящий
- 357 - трутовик окаймленный
- 358 - трутовик ложный осиновый
- 344 - Заселение черным сосновым усачом
- 822-бурелом
- 821-ветровал
- 801-наличие плодовых тел на стволе
- 831 - наличие дупел, табачных сучков
- 832 - наличие гнили
- 206-обрыв корней(вывал) прошлых лет
- 218 - слом ствола под кроной прошлых лет
- 820 - смолотечение

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 27 Выдел 7

Площадь 13,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,43 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>рл</u>	состав	<u>6С1Б3Ос</u>	возраст	<u>140</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>170</u>	возобновление	<u>6К2Е2Б (20) 1,5м 5,0 т.шт/га</u>		

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 спелое, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика и в меньшей степени, настоящего и ложного трутовиков. На присутствие данных возбудителей указывают следующие внешние признаки: плодовые тела характерного типа в комлевой части ствола, дупла, смолородности, глубокие трещины в коре, деформации разного вида, следы выхода гнили наружу в виде бурой деструктивной ядрово-заболонной гнили, язвенных образований, утолщения комля, суховершинности. Кроны деревьев, пораженных стволовой гнилью, имеют изреженный вид, однобокую, флагообразную форму, измельченную, бледной окраски хвою, листву, стволы – с деформацией разного рода, проростями и сухобокостями. Сухостой, в основном, старый, распределен равномерно, реже одиночно. Бурелом и ветровал также старый, обработан ксилофагами.

Текущий отпад - 6%, общий - 32%. СКС - 2,45.

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	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
20	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	67
24	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	29
28	4	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	43
32	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	25
36	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	25
40	1	1	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Итого деревьев,	18	11	8	0	3	0	2	0	0	8	0	0	6	0	0	0	56	43
%	32	20	14	0	5	0	4	0	0	14	0	0	11	0	0	0	100	43

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	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	40
20	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	50
24	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	33
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	1	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	18	44
%	17	50	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	100	44,00

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	9	44
20	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	36
24	2	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	2	0	0	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	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	11	13	5	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	35	46
%	31	37	15	0	0	0	0	6	0	0	11	0	0	0	0	0	100	46

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	2	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	2	0	0	0	20	50
20	9	8	2	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	24	37
24	5	10	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	21	38
28	4	5	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	15	33
32	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	10	40
36	2	4	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	64
40	1	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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,	32	33	13	0	3	0	2	2	0	8	10	0	6	0	0	0	109	44
%	29	30	12	0	3	0	2	2	0	7	9	0	6	0	0	0	100	45

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 8

Площадь 9,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,66 га.

Таксационная характеристика:

тип леса рл состав 4С3Л2Б1Ос возраст 150 бонитет 3
полнота 0,5 запас на га 200 возобновление 10К (30) 4,0м 5,0 т.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, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей. Основной причиной является поражение возбудителем окаймленного трутовика, а также настоящего и ложного трутовиков. Характерными внешними признаками явились заросшие и незаросшие сучья на различной высоте ствола, плодовые тела на высоте от 1 до 7 метров в местах мертвых незаросших сучьев, в комлевой и срединных частях ствола имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 2,5 м, смолородности. Кроны поврежденных деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму с измельченной, светлее обычного цвета хвоей или листвой. В местах выхода гнили наружу обнаружена бурая, деструктивная ядрово-заболонная стволовая гниль. Сухостой, в основном, старый, распределен равномерно по площади, реже 1-3 дерева. Бурелом и ветровал так же старый, отработан ксилофагами.

Текущий отпад - 5%, общий - 27%. СКС - 2,33.

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
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	3	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	33
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
32	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	43
36	3	6	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	33
40	2	5	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	54
44	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Итого деревьев,	16	25	6	0	3	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	57	37
%	28	44	10	0	5	0	0	0	0	4	0	0	9	0	0	0	100	37

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	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	12	92
20	5	1	0	0	1	0	0	0	0	11	0	0	4	0	0	0	22	73
24	3	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	50
28	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
36	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	67
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
Итого деревьев,	15	10	0	0	3	0	0	0	0	24	0	0	11	0	0	0	63	65
%	24	16	0	0	5	0	0	0	0	38	0	0	17	0	0	0	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
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	40
20	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	50
24	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	33
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	1	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	18	44
%	17	50	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	100	44,00

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. 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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	9	44	
20	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	36	
24	2	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38	
28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67	
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
36	0	2	0	0	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	100	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	11	13	5	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	35	46	
%	31	37	15	0	0	0	0	6	0	0	11	0	0	0	0	0	100	46	

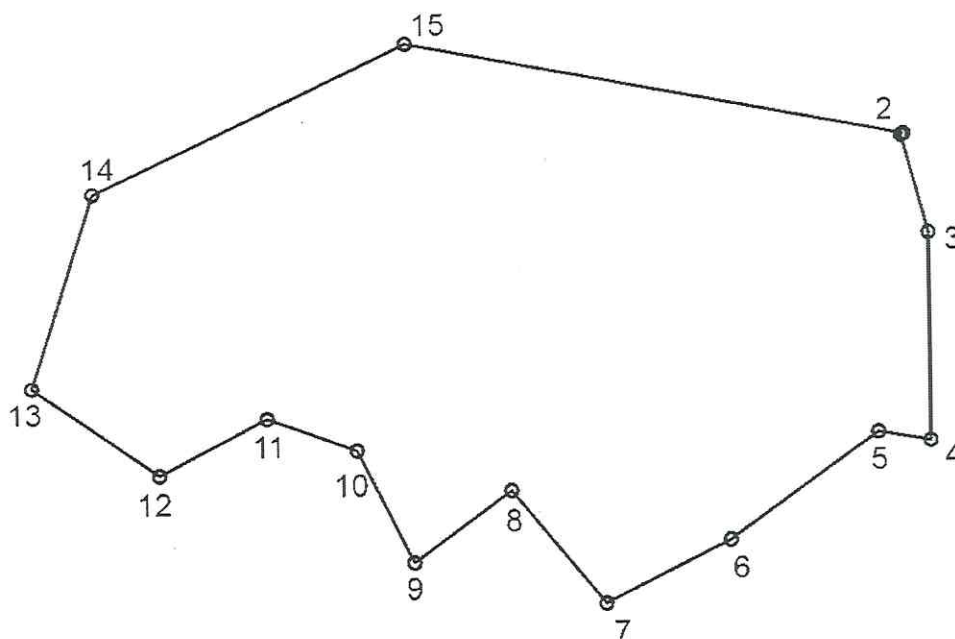
Порода: Итого по выделу

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	3	1	0	0	0	0	1	0	8	4	0	3	0	0	0	28	61	
20	13	9	1	0	1	0	0	0	0	11	3	0	4	0	0	0	42	55	
24	8	15	2	0	1	0	0	1	0	3	1	0	2	0	0	0	33	39	
28	5	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	12	34	
32	3	6	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	15	53	
36	4	10	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	20	45	
40	2	5	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	15	60	
44	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33	
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
Итого деревьев,	45	57	11	0	6	0	0	2	0	26	10	0	16	0	0	0	173	50	
%	26	33	6	0	3	0	0	1	0	15	6	0	10	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 7, 8
 М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	215	20		0,43
8	2	330	20		0,66

Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
2-3	N 56°43.052'	E 102°26.365'	ЮВ:15	84
3-4	N 56°43.007'	E 102°26.387'	Ю:0	173
4-5	N 56°42.914'	E 102°26.395'	СЗ:80	44
5-6	N 56°42.917'	E 102°26.353'	ЮЗ:55	150
6-7	N 56°42.862'	E 102°26.233'	ЮЗ:64	115
7-8	N 56°42.844'	E 102°26.101'	СЗ:40	121
8-9	N 56°42.894'	E 102°26.019'	ЮЗ:55	100
9-10	N 56°42.861'	E 102°26.965'	СЗ:27	103
10-11	N 56°42.911'	E 102°26.914'	СЗ:70	79
11-12	N 56°42.917'	E 102°26.843'	ЮЗ:63	100
12-13	N 56°42.894'	E 102°26.755'	СЗ:55	128
13-14	N 56°42.925'	E 102°26.642'	СВ:18	169
14-15	N 56°43.014'	E 102°26.693'	СВ:65	287
15-2	N 56°43.085'	E 102°26.944'	ЮВ:79	420

Условные обозначения:  - площадь отвода.

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

Дата оставления документа 23.10.2017 г. телефон 89246116313