

МК

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра  
Ф.И.О. А.Ю. Саушкин  
Дата 08.02.18

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 62-21-54/18**  
**лесных насаждений Падунского 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
Озерное	Озерная	8	3	21,0
Озерное	Озерная	8	12	2,3
Озерное	Озерная	8	17	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,1 га

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка 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: болезни леса, стволовые вредители, ветровал, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	С, Л	7-17	слабая
Короед шестизубчатый	С	10-15	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой 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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С, Л, Е	23-30	средняя
Настоящий трутовик	Б	24-26	средняя

Выборке подлежит 100% деревьев,  
в том числе: (кв.8, выд.3)

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

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

усыхающих 10 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 1 %

в том числе: старого бурелома 13 %

старого сухостоя 13 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит 100% деревьев,  
в том числе: (кв.8, выд.12)

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

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

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

свежего сухостоя 1 %

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома 14 %

старого сухостоя 10 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит 100% деревьев

в том числе: (кв.8, выд.17)

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

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

усыхающих 14 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома 10 %

старого сухостоя 8 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.8, выд.3 – 0,27; выд.12 – 0,27; выд.17 – 0,19.

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
Озерное	Озерная	8	3	27,0	ССР	21,0	С	4620	2018
Озерное	Озерная	8	12	12,0	ССР	2,3	Л	414	2018
Озерное	Озерная	8	17	82,0	ССР	2,8	С	392	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 текущий лесопатологический надзор

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


Основная причина повреждения древесины: болезни леса

Дата проведения обследований 11.07.2017 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 лесопроизводства	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	попада	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	1995	8	3	27,0	Защитные леса	Нерестовые р.полосы лесов	1	21,0	8С2Л+Б	С	110	21	26	БРЗ	В3	0,7	3	280					
Ф	2017								8С1Л+Б	Л	160	24	26	БРЗ	В3	0,5	3	220	12	21,0			
ТО	1995	8	12	12,0	Защитные леса	Нерестовые р.полосы лесов	1	2,3	3ЛЗЕ2С2Б	Л	160	24	32	ГОЛ	В3	0,5	3	160					
Ф	2017								5ЛЗЕ2С	Е	160	20	20	ГОЛ	В3	0,5	3	180	6	2,30			
ТО	1995	8	17	82,0	Защитные леса	Нерестовые р.полосы лесов	2	2,8	6С2Л1Б1 ОС	С	160	23	32	БРРТ	В2	0,3	3	130					
Ф	2017								4Б3ОС2С 1Л	Б	80	21	26			0,5		80					
ТО	1995								8С2Л	С	200	24	32	БРРТ	В2	0,3	3	140	5	2,80			
Ф	2017									Л	200	25	36										
							<b>ИТОГО</b>	<b>26,1</b>														<b>23</b>	<b>26,1</b>

Примечание:

ТО- таксационные описания

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) Падлуцкое  
Участковое лесничество Озерное Дача Озерная

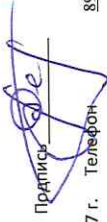
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30	31
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	плотота	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	Поджег рубке, %	вид	площадь, га	
8	3	27,0	защитные леса	неперестроенные полосы	1	21,0	8С1П1В*	Л	160*	24*	32*	браз	0,5*	3	220*	55	13	15	4	28	0	21	0	0	19			801	5	357	68	ССР	21	
								Б	18*	20*					36	31	20	8	11	0	6	0	0	24			801	6	355	41				
								Л	160*	25*	36*				171	27	22	6	18	0	14	0	1	0	12			801	2	357	45			21,0
								Л	160	24	32				57	29	12	2	32		15			10			831	26	822	57				
8	12	12,0	защитные леса	неперестроенные полосы	1	2,3	5Л3Е2С*	Е	20*	20*		гол	0,5	3	180*	42	43	27	2	3	5			20			801	2	357	28	ССР	2,3		
								С	21*	28*					19	54	23	7	6	3	7						801	5	357	16				
								С	200*	24*	32				118	35	16	3	24	1	12	0	0	0	9			801	10	357	46			2,3
								Л	200*	25*	36*				59	21	44	13	14		7			1			831	42	822	22				
8	17	82,0	защитные леса	неперестроенные полосы	2	2,8	8С2Л1*					брпт	0,3	3	140*	27	8	15	8	22	21			26			801	7	357	69	ССР	2,8		
								Л	200*	25*	36*				86	17	35	11	17	0	11	0	0	0	9			831	37	822	37			2,8
															86	17	35	11	17	0	11	0	0	0	9			218	22	344	37			26,1
																																		26,1

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###"  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 21.10.2017 г. Телефон

89246116313

357 - трутовик окаймленный  
355-трутовик настоящий  
337 - короед шестизубчатый  
821 - ветровал  
822 - бурелом  
344 - усач черный сосновый

801-наличие плодовых тел на стволе  
831 - наличие дупел, табачных сучков  
206 - обрыв корней  
218 - слом ствола под кроной пр.лет  
610 - мест.поселение стволовых вредителей

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

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

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 8 Выдел 3

Площадь 21 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.89 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 8С1Л1Б возраст 160 бонитет 3

полнота 0.5 запас на га 220 м3 возобновление 8С2Б; 20 лет;  
1,5 м; 10,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни леса

Насаждение спелое, низкополнотное, с признаками поражения грибными болезнями. Основной причиной поражения гнилями является поражение возбудителем окаймленного трутовика, а также настоящего трутовика. На присутствие данных возбудителей указывают следующие внешние признаки: плодовые тела характерного типа в комлевой части ствола, дупла, глубокие трещины в коре, деформации разного вида, следы выхода наружу в виде бурой деструктивной ядрово-заболонной гнили и белой (мраморной) ядрово-заболонной стволовой гнили, утолщения комля. Кроны деревьев, пораженных стволовой гнилью, имеют изреженный вид, одностороннюю, флагообразную форму, измельченную, бледной окраски хвою, листву, стволы – с деформацией разного рода. Сухостой, в основном, старый, распределен равномерно, реже одиночно. Бурелом и ветровал также старый, отработан ксилофагами (черный сосновый усач, короед-стенограф), присутствие которых заметно по вылетным отверстиям характерного типа, ходам личинок под корой, буровой муке. Текущий отпад - 18%; общий - 45%. СКС – 2,48.

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 с нарушенной устойчивостью, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести сплошную санитарную рубку в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 21.10.2017 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. 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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
20	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	25
24	3	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	56
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	29
32	5	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25
36	8	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	14
40	5	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	25
44	3	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
48	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
52	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
56	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
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.	36	17	4	0	7	0	0	0	0	11	0	0	5	0	0	0	80	29
%	45	21	5	0	9	0	0	0	0	14	0	0	6	0	0	0	100	29

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	1	0	0	0	1	100
20	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
24	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	9	44
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	4	0	0	3	0	0	0	11	64
40	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	8	75
44	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	60
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	75
56	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	13	11	3	0	7	0	0	0	0	10	0	0	11	0	0	0	55	51
%	24	20	5	0	13	0	0	0	0	18	0	0	20	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				



1	2	3	4	НЗ		З		НЗ		З		О		НЗ		З		О		шт.	т.ч. подлежа т рубле
				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	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	20
20	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	12	33
24	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	25
28	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	0	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	0	0	0
44	0	0	0	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	0	0	0
52	0	0	0	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	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	14	8	2	3	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	36	33
%	39	22	6	8	0	0	0	3	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	100	33,00

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.	т.ч. подлежа т рубле
				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	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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Пихта

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.	т.ч. подлежа т рубле
				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	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
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	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	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
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	13	31
20	16	7	2	1	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	31	19
24	7	7	1	1	2	0	0	0	0	3	1	0	4	0	0	0	26	42
28	8	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	13	31
32	5	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	10	40
36	10	3	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	25	36
40	5	6	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	20	45
44	4	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	38
48	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
52	0	2	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	8	63
56	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	71
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	63	36	9	3	14	0	0	1	0	21	8	0	16	0	0	0	171	37
%	37	21	5	2	8	0	0	1	0	12	5	0	9	0	0	0	100	37

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

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

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 8 Выдел 12  
Площадь 2,3 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ГОЛ состав 5ЛЗЕ2С возраст 160 бонитет 3  
полнота 0,5 запас на га 180 м3 возобновление 5Е5Б; 35 лет;  
3,0 м; 7,0 тыс.шт/га, жизнеспособный  
Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни леса

Насаждение спелое, низкополнотное, с признаками поражения грибными болезнями. Основной причиной поражения гнилями является поражение возбудителем окаймленного трутовика. На присутствие данного возбудителя указывают следующие внешние признаки: плодовые тела характерного типа в комлевой части ствола, дупла, глубокие трещины в коре, деформации разного вида, следы выхода наружу в виде бурой деструктивной ядрово-заболонной гнили, утолщения комля. Кроны деревьев, пораженных стволовой гнилью, имеют изреженный вид, однобокую, флагообразную форму, с измельченной, бледной окраски хвоей, стволы – с деформацией разного рода. Сухостой, в основном, старый, распределен равномерно, реже одиночно. Бурелом также старый, отработан ксилофагами (черным сосновым усачом, короедом-стенографом), присутствие которых заметно по вылетным отверстиям, буровой муке и ходам личинок под корой. Текущий отпад - 25%; общий - 46%. СКС – 2,66.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести сплошную санитарную рубку в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. Подпись   
Дата составления документа 21.10.2017 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
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	1	0	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	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.	11	3	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	21
%	58	16	5	0	5	0	5	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	21

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
24	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	9	56
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13
40	1	3	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	58
44	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	50
48	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
60	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
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.	24	7	1	0	11	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	57	44
%	42	12	2	0	19	0	0	0	0	14	0	0	11	0	0	0	100	44

Порода: Береза

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
---------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--





1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	с.ч. рубле
																	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	2	0	0	0	2	100
16	7	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	18	44
20	9	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	16	31
24	9	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	14
28	6	3	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	15	40
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
36	10	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	15	27
40	2	3	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	14	50
44	1	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	43
48	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
52	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
60	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
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,	53	18	3	2	12	0	1	0	0	12	0	0	17	0	0	0	118	37
%	45	15	3	2	10	0	1	0	0	10	0	0	14	0	0	0	100	37

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



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 8 Выдел 17

Площадь 2,8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРРТ</u>	состав	<u>8С2Л</u>	возраст	<u>200</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,3</u>	запас на га	<u>140 м3</u>	возобновление	<u>7С3Л; 25 лет;</u> <u>2,5 м; 3,0 тыс.шт/га, жизнеспособный</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни леса

Насаждение перестойное, низкополнотное, с признаками поражения грибными болезнями. Основной причиной поражения гнилями является поражение возбудителем окаймленного трутовика. На присутствие данного возбудителя указывают следующие внешние признаки: плодовые тела характерного типа в комлевой части ствола, дупла, глубокие трещины в коре, деформации разного вида, следы выхода наружу в виде бурой деструктивной ядрово-заболонной гнили, утолщения комля. Кроны деревьев, пораженных стволовой гнилью, имеют изреженный вид, однобокую, флагообразную форму, измельченную, бледной окраски хвою, стволы – с деформацией разного рода. Сухостой, в основном, старый, распределен равномерно, реже одиночно. Бурелом та же старый, отработан ксилофагами (черным сосновым усачом, короедом-стенографом), на присутствие которых указывают вылетные отверстия, буровая мука и ходы личинок под корой. Текущий отпад - 17%; общий - 37%. СКС – 2,74.

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 с нарушенной устойчивостью, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести сплошную санитарную рубку в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. Подпись 

Дата составления документа 21.10.2017 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. 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	1	0	0	0	1	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
28	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
32	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
36	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
40	3	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9
44	2	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
48	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
52	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
56	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
60	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
68	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
72	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	17	22	6	1	7	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	59	24
%	29	37	10	2	12	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	100	24

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
48	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67
52	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	100
56	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3	100
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.	5	6	2	0	4	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	27	52
%	19	22	7	0	15	0	0	0	0	15	0	0	22	0	0	0	100	52

Порода: Береза

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
---------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--



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	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	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
Итого деревьев.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Кедр

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу

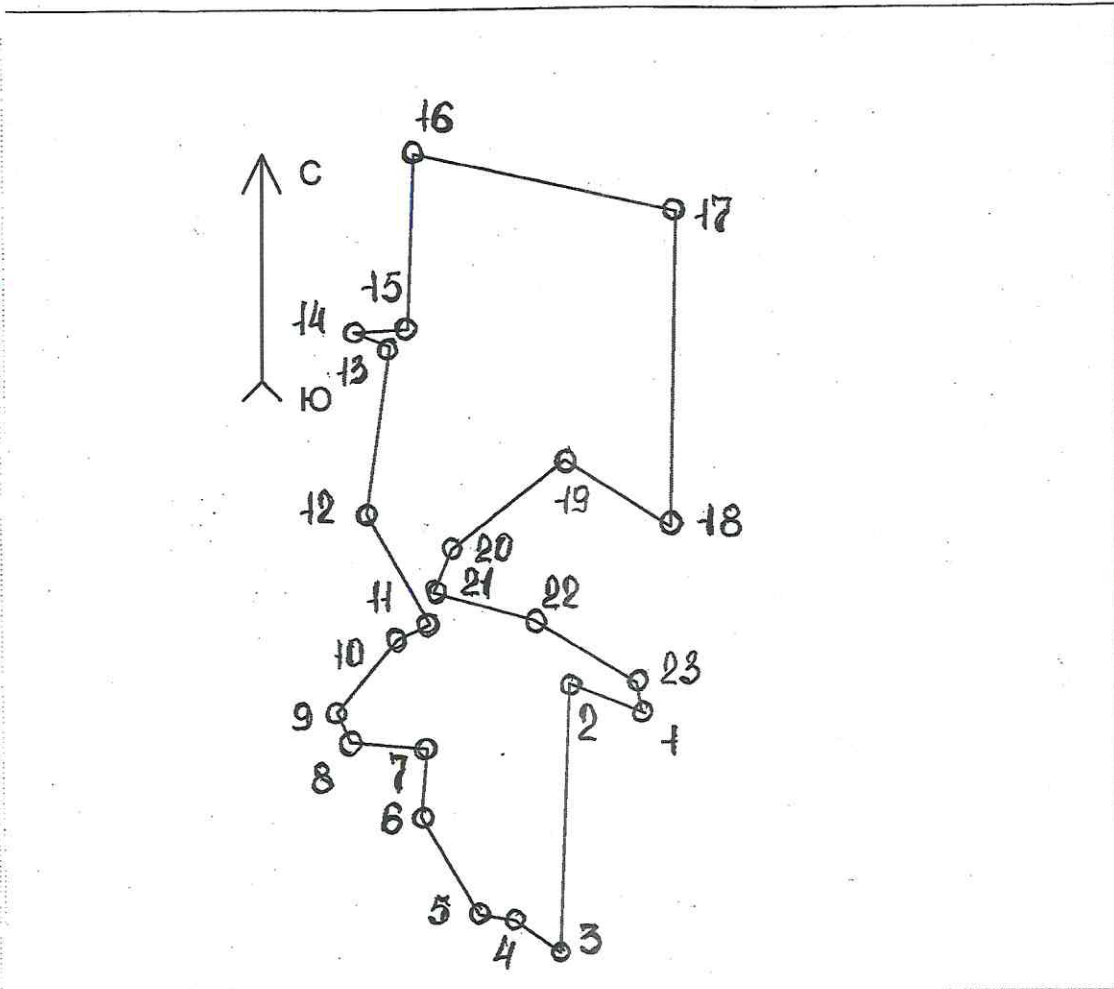
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV	V	VI	Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке				

	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	п.ч. подлеска от публие
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
28	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
32	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
36	7	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	17
40	3	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	17
44	2	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	20
48	0	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	50
52	1	2	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	63
56	1	1	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	50
60	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	67
64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
68	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
72	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	22	28	8	1	11	0	0	0	0	7	0	0	9	0	0	0	86	33
%	26	33	9	1	13	0	0	0	0	8	0	0	10	0	0	0	100	32

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

Абрис участка  
ТО МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству  
Озерное участковое лесничество, Озерная дача, квартал №8, выдел 3;12;17.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	2-3	357	25		0,89
12	Спл.пер.				2,3
17	Спл.пер.				2,8
Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина, м	
1-2	56°00'255"	102°02'241"	СЗ:69	110	
2-3	56°00'265"	102°02'164"	ЮЗ:02	357	
3-4	56°00'081"	102°02'081"	СЗ:55	76	
4-5	56°00'104"	102°02'110"	ЮЗ:98	48	
5-6	56°00'105"	102°02'058"	СЗ:31	150	
6-7	56°00'170"	102°01'980"	СВ:05	91	
7-8	56°00'213"	102°01'982"	СЗ:85	104	
8-9	56°00'219"	102°01'874"	СЗ:24	44	

9-10	56 <sup>0</sup> 00'242"	102 <sup>0</sup> 01'851"	СВ:40	127
10-11	56 <sup>0</sup> 00'290"	102 <sup>0</sup> 01'938"	СВ:66	48
11-12	56 <sup>0</sup> 00'310"	102 <sup>0</sup> 01'947"	СЗ:30	170
12-13	56 <sup>0</sup> 00'395"	102 <sup>0</sup> 01'889"	СВ:08	225
13-14	56 <sup>0</sup> 00'495"	102 <sup>0</sup> 01'929"	СЗ:69	52
14-15	56 <sup>0</sup> 00'515	102 <sup>0</sup> 01'878"	СВ:87	73
15-16	56 <sup>0</sup> 00'519"	102 <sup>0</sup> 01'926"	СВ:02	232
16-17	56 <sup>0</sup> 00'652"	102 <sup>0</sup> 01'932"	ЮВ:78	362
17-18	56 <sup>0</sup> 00'604"	102 <sup>0</sup> 02'289"	ЮЗ:01	419
18-19	56 <sup>0</sup> 00'390"	102 <sup>0</sup> 02'287"	СЗ:58	169
19-20	56 <sup>0</sup> 00'438"	102 <sup>0</sup> 02'148"	ЮЗ:52	194
20-21	56 <sup>0</sup> 00'361"	102 <sup>0</sup> 01'978"	ЮЗ:23	63
21-22	56 <sup>0</sup> 00'325"	102 <sup>0</sup> 01'969"	ЮВ:75	140
21-23	56 <sup>0</sup> 00'303"	102 <sup>0</sup> 02'090"	ЮВ:59	162
23-1	56 <sup>0</sup> 00276"	102 <sup>0</sup> 02'235"	ЮВ:10	40

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата оставления документа 21.10.2017 г. телефон 89246116313