

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам министра
Ф.И.О. Широчнов ВА
Дата 14.12.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-2-44/17
лесных насаждений Падунского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га
Озерное	Омская	98	5	11,5
Озерное	Омская	98	9	11,0
Озерное	Омская	98	11	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,5 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, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	С, Л	15-22	средняя
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 (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Л, С, П	30-35	сильная
Ложный осиновый трутовик	ОС	28-33	сильная

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе: (кв.98, выд.5)

ослабленных	6	%	(причины назначения)	Дупла, плодовые тела, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола
_____	_____	_____	_____	_____
сильно ослабленных	_____	%	(причины назначения)	_____
_____	_____	_____	_____	_____
усыхающих	6	%	(причины назначения)	Дупла, плодовые тела, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола
_____	_____	_____	_____	_____
свежего сухостоя	_____	%	_____	_____
в том числе: свежего ветровала	_____	%	_____	_____
свежего бурелома	_____	%	_____	_____
старого ветровала	_____	%	_____	_____
в том числе: старого бурелома	9	%	_____	_____
старого сухостоя	32	%	_____	_____
аварийных	_____	%	_____	_____
Выборке подлежит 100% деревьев, в том числе: (кв.98, выд.9)				
ослабленных	14	%	(причины назначения)	Дупла, плодовые тела
_____	_____	_____	_____	_____
сильно ослабленных	_____	%	(причины назначения)	_____
_____	_____	_____	_____	_____
усыхающих	4	%	(причины назначения)	Дупла, плодовые тела, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола
_____	_____	_____	_____	_____
свежего сухостоя	_____	%	_____	_____
в том числе: свежего ветровала	_____	%	_____	_____
свежего бурелома	_____	%	_____	_____
старого ветровала	_____	%	_____	_____

в том числе: старого бурелома 12 %
старого сухостоя 14 %
аварийных _____ %

Выборке подлежит 100% деревьев,
в том числе: (кв.98, выд.11)

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома 8 %

старого сухостоя 42 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.98, выд.5 – 0,20; выд.9 – 0,20; выд.11 – 0,25.

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	Омская	98	5	30,0	ССР	11,5	П	2415	2018
Озерное	Омская	98	9	18,0	ССР	11,0	ОС	2200	2018
Озерное	Омская	98	11	9,0	ССР	1,0	С	220	2018

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

Меры по обеспечению возобновления. Содействие естественному возобновлению 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 14.09.2017 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	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	1995	98	5	30,0	Целевое назначение лесов		1	11,5	4СЗЛПЕ2 ОС+Б	С Л Е ОС	190	25	36	РТ	В2	0,5	3	250				
Ф	2017				Эксплуатационные леса	-			4ПЗЛЗОС	П Л ОС	170	24	26	РТ	В2	0,5	3	210	10	11,5		
ТО	1995	98	9	18,0	Эксплуатационные леса		1	11,0	6Б2ОС2С	Б ОС С	75	18	16	РТ	В2	0,7	4	140				
Ф	2017				Эксплуатационные леса	-			7ОС1Л2П	ОС Л П	90	25	28	РТ	В2	0,5	2	200	10	11,0		
ТО	1995	98	11	9,0	Эксплуатационные леса		1	1,0	Гарь ед.деревья Л	Л П	190			РТ	В2			30				
Ф	2017					-			9С1Л	С Л	190	23	32	РТ	В2	0,5	3	220	5	1,00		
								ИТОГО	23,5											25	23,5	

Примечание:


ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

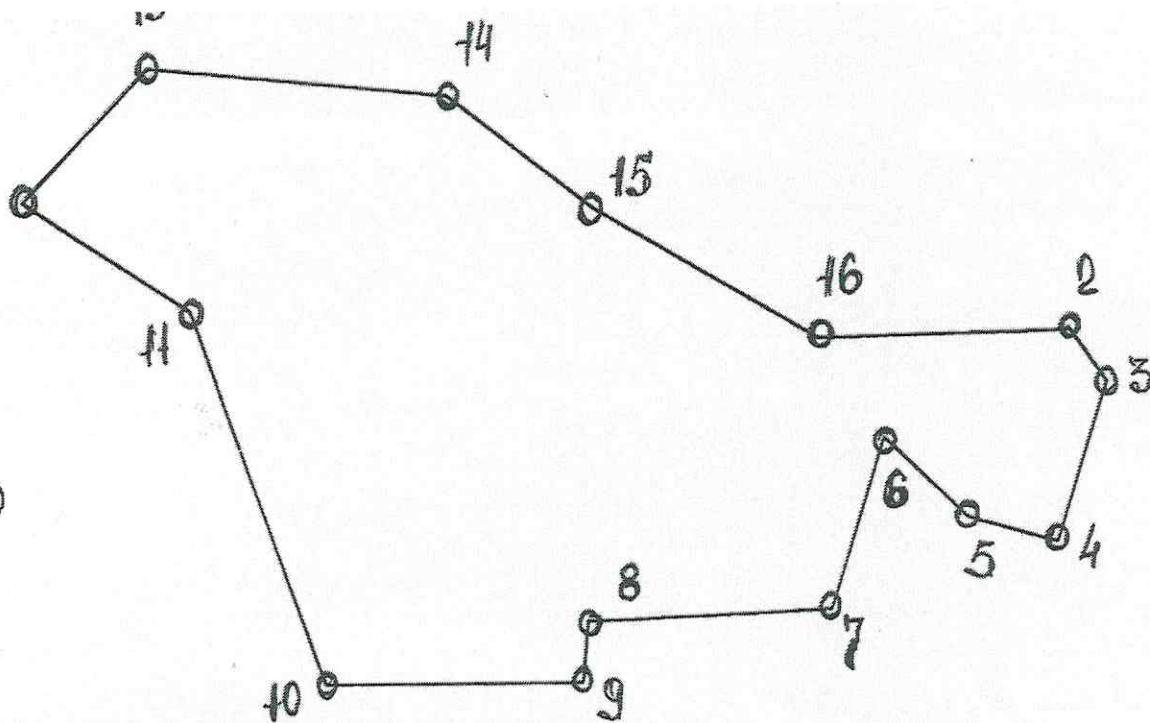
Подпись



Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству Озерное участковое лесничество,
Омская дача, квартал № 98, выдел 5,9,10

М:1-10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
5	11-12	168	35		0,59
9	7-8	216	15		0,32
11	Спл.перечет				1,00

Номера точек	координаты	Румбы линий	Длина,м
Разметка			
2-3	55°13'971" 102°31'062"	ЮВ:39	53
3-4	55°13'949" 102°31'089"	ЮЗ:20	128

4-5	55 ⁰ 13'888" 102 ⁰ 31'045"	СЗ:76	81
5-6	55 ⁰ 13'896" 102 ⁰ 30'974"	СЗ:50	94
6-7	55 ⁰ 13'926" 102 ⁰ 30'907"	ЮЗ:20	137
7-8	55 ⁰ 13'856" 102 ⁰ 30'868"	ЮЗ:88	216
8-9	55 ⁰ 13'858" 102 ⁰ 30'671"	ЮЗ:06	47
9-10	55 ⁰ 13'832" 102 ⁰ 30'658"	З:90	225
10-11	55 ⁰ 13'834" 102 ⁰ 30'451"	СЗ:22	306
11-12	55 ⁰ 13'983" 102 ⁰ 30'343"	СЗ:60	168
12-13	55 ⁰ 13'029" 102 ⁰ 30'203"	СВ:48	150
13-14	55 ⁰ 14'085" 102 ⁰ 30'295"	ЮВ:85	260
14-15	55 ⁰ 14'073" 102 ⁰ 30'578"	ЮВ:56	153
15-16	55 ⁰ 14'020" 102 ⁰ 30'678"	ЮВ:63	222
16-2	55 ⁰ 13'967" 102 ⁰ 30'869"	СВ:89	220

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись

Дата оставления документа 24.10.2017 г. телефон 89246116313

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Падунское
Участковое лесничество Озерное Дача Омская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубки, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, средняя диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км³ га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый ветровал	свежий ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	аварийные деревья	801	831					610	218	801	831	610	218	30	31
98	5	30,0	эксплуатационные леса		1	11,5	4П3Л3ОС*	Л	Ос	170*	24*	36	26*	0,5	3	210*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ССР	ССР	11,5		
итого по ВПП 1						11,5											113	7	41	0	22	0	26	0	0	0	4						61			11,5			
98	9	18,0	эксплуатационные леса		1	11,0	7ОС1Л2П*	Л	Ос	90*	25*	28*	26*	0,5*	2*	200*	50	18	63	0	0	0	9	0	0	0	10							41			ССР	ССР	11
итого по ВПП 2						11,0											73	12	40	0	15	0	26	0	0	0	7							60			11,0		
98	11	9,0	эксплуатационные леса		1	1,0	9С1Л*	Л	С*	190*	23*	32*	24*	0,5*	3*	220*	50	34	18	0	0	0	38	0	0	0	10							48			ССР	ССР	1
итого по ВПП 3						1,0											60	32	18	0	0	0	42	0	0	0	8							50			1,0		
итого по ВПП 3			всего			23,5											60	32	18	0	0	0	42	0	0	0	8							50			23,5		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" и "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 24.10.2017г. Телефон

89246116313

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

357 - трутовик окаймленный	801-наличие плодовых тел на стволе
358 - трутовик ложный осиновый	831 - наличие дупел, табачных сучков
344 - заселение черным сосн.усачом	610 - местное заселение ствол.вредит.
337 - заселение б-зубч.короедом	218 - слом ствола под кроной пр.лет
822 - бурелом	
341 - заселение бол.черн.лихт.усачом	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 98 Выдел 5

Площадь 11,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,59 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>4ПЗЛЗОС</u>	возраст	<u>170</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>210 м3</u>	возобновление	<u>3К5Е2Б; 25 лет;</u> <u>2,0 м; 10,0 тыс.шт/га, жизнеспособный</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: несколько 10-тий, болезни леса

Насаждение перестойное, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика и ложного осинового трутовика. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль пихты и лиственницы, а также белая коррозионно-деструктивная ядровая стволовая гниль осины. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти консолевидные, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 5,0 м, в местах обдиров, механических повреждений и ран и 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 0,5 до 4,0 м; на усыхающих деревьях имеются следы заселения короедом-стенографом и черным сосновым усачом. Сухостой, в основном, старый, как и бурелом, распределен равномерно по площади, реже – 1-2 дерева. Текущий отпад составил 22%, общий отпад – 52% от общего запаса обследованных деревьев. СКС – 3,09.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 24.10.2017 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	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
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: **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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
44	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
64	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
68	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
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.	0	8	0	0	7	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	21	62
%	0	38	0	0	33	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	100	62

Порода: **Береза**

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

см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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
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	0,00

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. подлежат рубке
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	1	0	0	0	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	1	100
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	5	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	32
%	23	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	32

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.	в т.ч. подлежат рубке
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	5	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	19	47
20	6	6	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	26	54
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	12	75
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	7	57
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
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,	14	16	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	10	0	0	0	70	57
%	20	23	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	14	0	0	0	100	57

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. 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	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. 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	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. подлеж ат рубке				

1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	ш.п.	п.ч. деревьев от рубки
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	5	8	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	22	45
20	8	8	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	30	47
24	2	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	16	62
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	8	50
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	75
36	2	5	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	55
40	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
44	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
52	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
56	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
64	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
68	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
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,	19	41	0	0	7	0	0	0	0	36	0	0	10	0	0	0	113	53
%	17	36	0	0	6	0	0	0	0	32	0	0	9	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 98 Выдел 9

Площадь 11 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,32 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>70С1Л2П</u>	возраст	<u>90</u>	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>200 м3</u>	возобновление	<u>5К3Е2П; 20 лет; 2,0 м; 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: несколько 10-тий, болезни леса

Насаждение перестойное, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем ложного осинового и окаймленного трутовиков. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль пихты и лиственницы, а также белая коррозионно-деструктивная ядровая стволовая гниль осины. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти консолевидные, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 5,0 м, в местах обдиров, механических повреждений и ран и 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 0,5 до 4,0 м; на усыхающих деревьях имеются следы заселения короедом-стенографом и черным сосновым усачом. Сухостой, в основном, старый, как и бурелом, распределен равномерно по площади, реже – 1-2 дерева. Текущий отпад составил 15%, общий отпад – 48% от общего запаса обследованных деревьев. СКС – 2,37.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

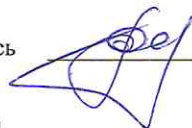
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись _____



Дата составления документа 24.10.2017 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	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
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: **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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	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	1	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
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	0	3	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	10	70
%	0	30	0	0	30	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	100	70

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

	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	т.ч. подлежащих рубке
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	0,00

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. подлежащих 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	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
20	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	33
28	1	7	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	11	55
32	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	43
36	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	8	50
40	2	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
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,	7	33	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	50	40
%	14	66	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	100	40

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. подлежащих 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7	43
24	2	1	0	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	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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	13	38
%	38	23	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	31	0	0	0	100	39

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. 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	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. 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	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. 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	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	50
24	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	12	25
28	1	7	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	12	25
32	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	55
36	1	6	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	8	38
40	2	4	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	10	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	1	100
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	12	39	0	0	3	0	0	5	0	5	5	0	4	0	0	0	73	44
%	16	54	0	0	4	0	0	7	0	7	7	0	5	0	0	0	100	44

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 98 Выдел 11

Площадь 1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>PT</u>	состав	<u>9С1Л</u>	возраст	<u>190</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>220 м3</u>	возобновление	<u>6БЗОС1Л; 20 лет; 2,0 м; 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: несколько 10-тий, болезни леса

Насаждение перестойное, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль сосны и лиственницы. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти консолевидные, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 1,0 м, в местах обдиров, механических повреждений и ран, а также на старом буреломе. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 2,0 м; на усыхающих деревьях имеются следы заселения короедом-стенографом и черным сосновым усачом. Сухостой, в основном, старый, как и бурелом, ветровал и распределен равномерно по площади, реже – 1-2 дерева. Текущий отпад составил 0%, общий отпад –50% от общего запаса обследованных деревьев. СКС –3,15

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись _____

Дата составления документа 24.10.2017 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	1	0	0	0	0	0	0	1
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
36	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	15
40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	10
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
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.	16	9	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	5	0	0	0	50	50
%	32	18	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	10	0	0	0	100	50

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 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	10	50
%	30	20	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	100	50

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.	п.ч. подлеска от рубки
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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	75
28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	43
32	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
36	6	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	18	45
40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	10	60
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
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,	19	11	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	5	0	0	0	60	50
%	32	18	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	8	0	0	0	100	50

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