

		поврежденных огнем корней	деревьев с даным повреждением	корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	деревьев с даным повреждением	окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	деревьев с даным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	8-12	слабая
Смоляной рак (серянка)	С	5-8	

2.3. Выборке подлежит 33% деревьев,
в том числе: (кв.72, выд.16)

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 11 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома 7 %

старого сухостоя 15 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.72, выд.16 – 0,41.

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 меропр иятий, га	Площадь мероприят ий, га	пород а	Запас на выделе, куб.	Крайние сроки проведения мероприятия
Озерное	Лучихинская	72	16	23,4	ВСП	6,2	С	436	2018

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

Меры по обеспечению возобновления.

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: заселение стволовыми вредителями в результате подсычки

Дата проведения обследований 14.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long tail, written over a horizontal line.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьствва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные леса	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	2010	72	16	23,4			Нерестовых р.полосы лесов	1	6,2	10С	С	90	19	22	БР	В2	0,8	3	280						
	2017									10С	С	140	21	24	БР	В2	0,6	4	220		5	6,2			
ИТОГО																					5	6,2			

Примечание:

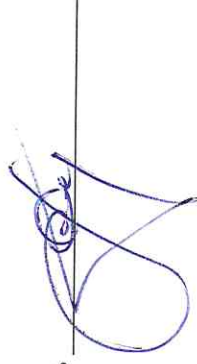
ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

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

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, %	Принципы ослабления поврежденных	Полезит рубки, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота,	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км \ га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	важные деревья					вид	площадь, га					
72	16	23,4	защитные леса	нерестощр.полос	1	6,2	10С	С	140*	21*	24*	БР	0,6*	4*	220*	100	35	33	0	10	0	15	0	0	0	7	213	12	214	20	744	32	33	34	ВСП	6,2		
итого по выделу		6,2				6,2										100	35	33	0	10	0	15	0	0	7										32	6,2	6,2	
всего		6,2				6,2										100	35	33	0	10	0	15	0	0	7											32	6,2	6,2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х", "н".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись 

Дата составления документа 01.11.2017г.

Телефон 89246116313

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

- 744 - нарушение технологии подсочки
352 - губка сосновая
344 - заселение чер.сосн.усачом
822 - бурелом
339 - заселение мал.сосн.лубоедом
371 - рак смоляной
213 - механ.поврежд-е ствола под кроной прошлых лет (<2/3 окр.ствола)
214 - пр.лет (> 2/3 окр.ствола) прошлых лет (>2/3 окр.ствола)
160 - ажурность кроны
218 - слом ствола под кроной пр.лет
610 - местное заселение ствол.бредит.
801 - наличие плодовых тел на стволе
831 - наличие дупел, табачных сучков

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3-4

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 72 Выдел 16

Площадь 6.2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав 10С возраст 140 бонитет 4

полнота 0.6 запас на га 220 м3 возобновление 10С; 10 лет; 1,0 м; 10,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: заселение стволовыми вредителями в результате подсочки

Насаждение спелое, среднеполнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие нарушения технологии подсочки. В частности, обнаружено применение агрессивных стимуляторов при проведении подсочки (соляной кислоты и каустической соды), отмечено также превышение допустимой ширины каровых ремней и загруженность карами. Подсочка производилась с 1985 по 1992 годы. Подсоченные деревья имеют изреженную крону, с измельченной, светло-зеленой и желтоватой хвоей. До 5%-8% всех указанных деревьев поражены смоляным раком (серянкой) сосны. На отдельных деревьях имеются плодовые тела сосновой губки, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 1,5 м, в местах обдиров, механических повреждений и ран, на усыхающих деревьях имеются следы заселения малым сосновым лубоедом, черным сосновым усачом. Сухостой, в основном, старый, как и бурелом, распределен равномерно по площади, реже – 1-2 дерева. Текущий отпад составил 10%, общий отпад – 32% от общего запаса обследованных деревьев. СКС – 2,50.

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 сильно ослаблено, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести выборочную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 01.11.2017 г.

Телефон

89246116313

60	0	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	0
68	0	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	0
76	0	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	0
84	0	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	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	0	0

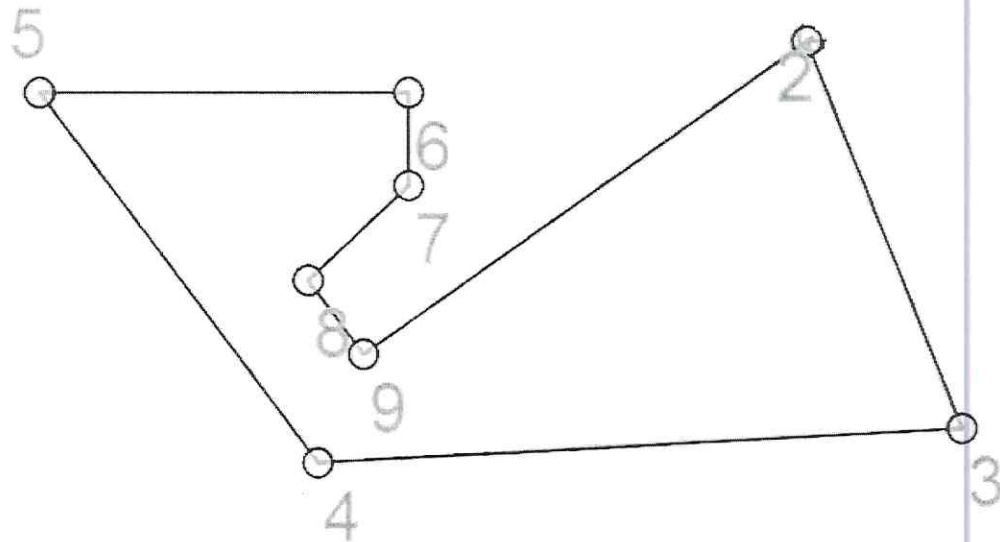
Порода: Итого по выделу

Степени 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	5	6	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	18	39
20	9	8	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	26	35
24	8	6	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	23	39
28	6	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	29
32	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
36	3	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	20
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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
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,	35	32	0	0	11	0	0	0	0	15	0	0	7	0	0	0	100	33
%	35	32	0	0	11	0	0	0	0	15	0	0	7	0	0	0	100	33

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству
 Озерное участковое лесничество, Лучихинская дача, квартал № 72, выдел 16
 М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
16	3-4	350	10		0,35
Номера точек		координаты		Румбы линий	Длина,м
2-3		N55°59.832'	E102°34.864'	ЮВ:22	225
3-4		N55°59.727'	E102°34.932'	ЮЗ:87	350
4-5		N55°59.669'	E102°34.557'	СЗ:37	250
5-6		N55°59.806'	E102°34.427'	В:90	200
6-7		N55°59.806'	E102°34.640'	Ю:0	50
7-8		N55°59.774'	E102°34.640'	ЮЗ:47	75
8-9		N55°59.741'	E102°34.594'	ЮВ:37	50
9-2		N55°59.724'	E102°34.628'	СВ:55	298

Условные обозначения:  - площадь отвода.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись 

Дата оставления документа 01.11.2017 г. телефон 89246116313