

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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	15-20	слабая
Смоляной рак (серянка)	С	7-10	слабая

2.3. Выборке подлежит 37% деревьев,
в том числе: (кв.72, выд.64)

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 9 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома 7 %

старого сухостоя 21 %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.72, выд.64 – 0,39.

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)	Кварт ал	Выд ел	Площадь выдела, га	Вид меропр иятий, га	Площадь мероприят ий, га	пород а	Запас на выделе, куб.	Крайние сроки проведения мероприятия
Озерное	Лучихинская	72	64	11,4	ВСР	10,6	С	816	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;

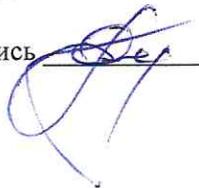
Основная причина повреждения древесины: заселение стволовыми вредителями в результате подсочки

Дата проведения обследований 15.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'O.A. Bezlik', written over a horizontal line.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	Ф	2010	2017	72	64	11,4	Защитные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Нерестовые р.лососы лесов	1	10,6	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	общая площадь га				
													Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет			Запас, куб. м/га	количество, шт		
														10С	С	130	19	24	БР	В2	0,6	4	210					
														10С	С	150	19	24	БР	В2	0,6	4	220					
ИТОГО												10,6															5	10,6

Примечание:

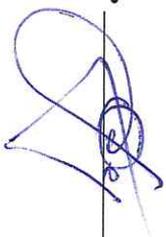
ТО- таксационные описания

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.

Объект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Падунское
Участковое лесничество Озерное Дача Лучининская

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23							24	25	26	27	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
72	64	11,4	защитные леса	нерестоохр.полосы	1	10,6	10С	С	150*	19	24	БР	0,6	4	220*	110	27	38	0	14	0	17	0	0	0	0	4	213	14	744	35	ВСР	10,6
Итого по выделу						10,6									110	27	38	0	14	0	17	0	0	0	4	218	7	822	35		10,6		
всего						10,6										110	27	38	0	14	0	17	0	0	4						10,6		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" и
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 посадки
 352 - губка сосновая
 344 - заселение чер.сосн.усачом
 822 - бурелом
 339 - заселение мал.сосн.губоедом
 371 - смоляной рак
 213 - механ.поврежде-е ствола под кроной прллет
 214 - механ.поврежде-е ствола под кроной прллет
 160 - ажурность кроны
 218 - слом ствола под кроной прллет
 610 - местное заселение ствол.вредит.
 801-наличие плодовых тел на стволе
 831 - наличие дупел, табачных сучков

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-6

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

72

Выдел

64

Площадь 10,6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,45

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав

10С

возраст 150

бонитет

4

полнота 0,6 запас на га

220 м3

возобновление

10С; 15 лет;

1,0 м; 7,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: 25 лет, заселение стволовыми вредителями в результате подсочки

Насаждение спелое, низкополнотное, 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 загроуженность карами. Подсоченные деревья имеют изреженную крону, с измельченной, светло-зеленой и желтоватой хвоей. До 10% 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 14%, общий отпад – 35% от общего запаса обследованных деревьев. СКС – 2,64.

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

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

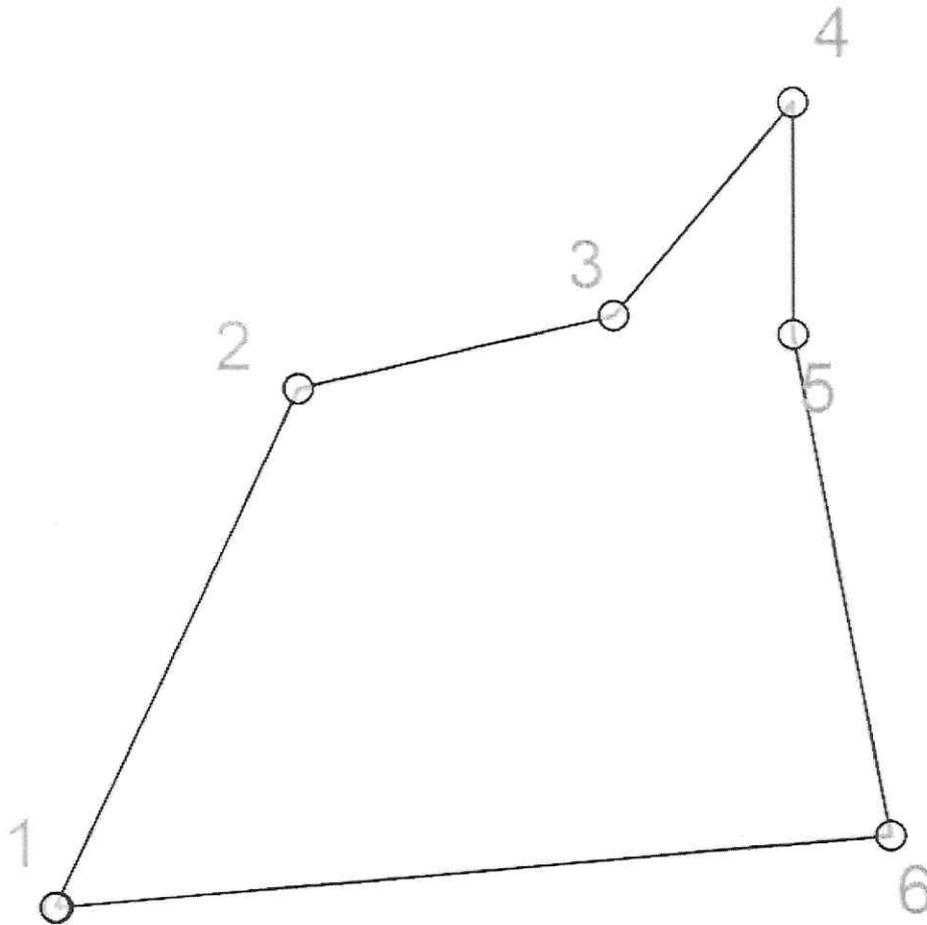
Порода: Итого по выделу

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	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	5	0	0	0	17	76
20	10	10	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	30	33
24	10	10	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	26	23
28	9	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	21
32	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
36	1	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	40
40	0	4	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	50
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, %	32	37	0	0	10	0	0	0	0	23	0	0	8	0	0	0	110	37

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 64
 М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
64	1-6	450	10		0,45
Номера точек		координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2		N55°58.025'	E102°35.091'	СВ:25	309
2-3		N55°58.182'	E102°35.204'	СВ:77	175
3-4		N55°58.210'	E102°35.362'	СВ:40	150
4-5		N55°58.281'	E102°35.469'	Ю:0	125
5-6		N55°58.215'	E102°35.469'	ЮВ:11	275
6-1		N55°58.062'	E102°35.499'	ЮЗ:85	450

Условные обозначения:  - площадь отвода.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись

Дата оставления документа 01.11.2017 г. телефон 89246116313