

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. начальника

Ф.И.О. Миронов К А

Дата 15.01.18

**АКТ**

лесопатологического обследования № 62-81-85/17  
лесных насаждений Падунского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Озерное	Лучихинская	72	17	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 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	10-15	слабая
Лубоед сосновый малый	С	8-10	слабая
Короед шестизубчатый	С	12-15	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик окаймленный	С, Л	18-20	слабая

2.3. Выборке подлежит 29% деревьев, в том числе: (кв.72, выд.17)

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
усыхающих	12 %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____ %		
в том числе: свежего ветровала	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала	_____ %		
в том числе: старого бурелома	9 %		
старого сухостоя	8 %		
аварийных	_____ %		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.72, выд.17 – 0,34.

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	Лучихинская	72	17	8,0	ВСП	5,8	С	549	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: болезни леса

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 stylized, overlapping loops and lines, positioned above a horizontal line.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства		Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
	2010	2017								состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га					
ТО	2010		72	17	8,0	Защитные леса	Нерестовых р.полосы лесов	1	5,8	8С2Л	С	140	23	28	БРРТ	В2	0,5	3	220								
Ф	2017									6С4Л	Л	140	24	28	БРРТ	В2	0,6	4	220	6	5,8						
<b>ИТОГО</b>																										<b>6</b>	<b>5,8</b>

Примечание:

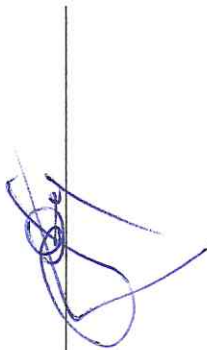
ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись




Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации: **Иркутская область** Лесничество (лесопарк) **Падуновское**  
Участковое лесничество **Озерное** Дача **Лучининская**

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	29	30	31	32	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, см	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км <sup>3</sup> 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 поврежденных	Полуживит рубки, %	вид	площадь, га			
72	17	8,0	защитные леса	нерестохр. полосы	1	5,8	6С4Л*	С	140*	21*	24*	БРРГ 0,6*	4*	220		100	42	37	0	11	0	2	0	0	0	8		801	7	357						
								Л	24	26*						38	21	9	0	23	0	31	0	0	16			801	11	357						
Итого по выделу		5,8				5,8									138	32	25	0	16	0	15	0	0	0	12							43			5,8	
всего		5,8				5,8																													5,8	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*".  
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:

357 - трутовик окаймленный 801-наличие плодовых тел на стволе  
337 - заселение короедом б-тизубчатым 831 - наличие дупел, табачных сучков  
344 - заселение чер.сосн.усачом 160 - ажурность кроны  
822 - бурелом 218 - слом ствола под кроной пр/лет  
339 - заселение мал.сосн.лубоедом 610 - местное заселение ствол.вредит.

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2-3

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

72

Выдел

17

Площадь 5,8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,46

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 6С4Л возраст 140 бонитет 4  
полнота 0,6 запас на га 220 м3 возобновление 6С2Л2Б; 20 лет;  
5,0 м; 3,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

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

Насаждение спелое, среднеполнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие поражения возбудителем окаямленного трутовика. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль сосны. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанного возбудителя явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти конSOLEВИДНЫЕ, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 2,5 м, в местах обдигов, механических повреждений и ран. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей, имеются следы заселения малым сосновым лубоедом, короедом-стенографом и черным сосновым усачом. Сухостой, в основном, старый, как и бурелом, распределен равномерно по площади, реже – 1-2 дерева. Текущий отпад составил 16%, общий отпад –43% от общего запаса обследованных деревьев. СКС –2,73.

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 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

## 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	4	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	36
20	7	7	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	20	30
24	7	7	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	19	26
28	8	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	17
32	5	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
36	5	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	17
40	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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,	39	37	0	0	12	0	0	0	0	5	0	0	7	0	0	0	100	24
%	39	37	0	0	12	0	0	0	0	5	0	0	7	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	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100
56	0	1	0	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	1	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,	18	4	0	0	5	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	38	42







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

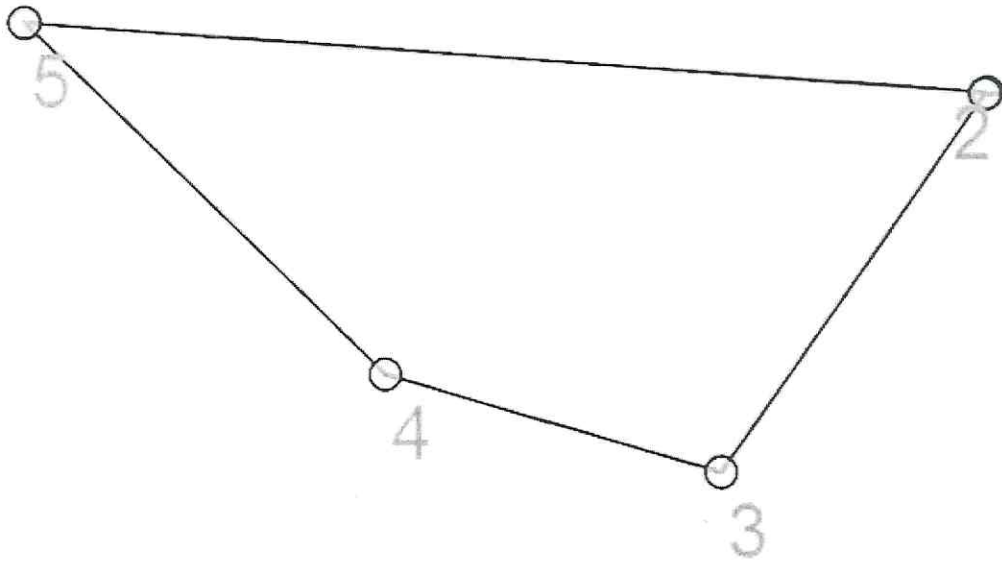
Порода: Итого по выделу

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	9	7	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	21	24
20	10	7	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	23	26
24	9	7	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	21	24
28	11	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	22	18
32	7	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
36	8	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	18
40	3	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	45
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	4	100
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100
56	0	1	0	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	1	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,	57	41	0	0	17	0	0	0	0	11	0	0	12	0	0	0	138	29
%	41	30	0	0	12	0	0	0	0	8	0	0	9	0	0	0	100	29

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 17  
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
17	2-3	229	20		0,46
Номера точек		координаты		Румбы линий	Длина,м
2-3	N55°59.568'	E102°35.164'	ЮЗ:35	229	
3-4	N55°59.463'	E102°35.066'	СЗ:74	175	
4-5	N55°59.476'	E102°34.887'	СЗ:46	250	
5-2	N55°59.583'	E102°34.683'	ЮВ:86	482	

Условные обозначения:  - площадь отвода.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись 

Дата оставления документа 01.11.2017 г. телефон 89246116313