



				(1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)			
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С, Л	20-23	слабая

2.3. Выборке подлежит 22% деревьев, в том числе: (кв.34, выд.9)

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	6 %		
старого сухостоя	4 %		
аварийных	_____ %		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.34, выд.9 – 0,44.

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	34	9	24,5	ВСП	17,8	С	1018	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 13.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

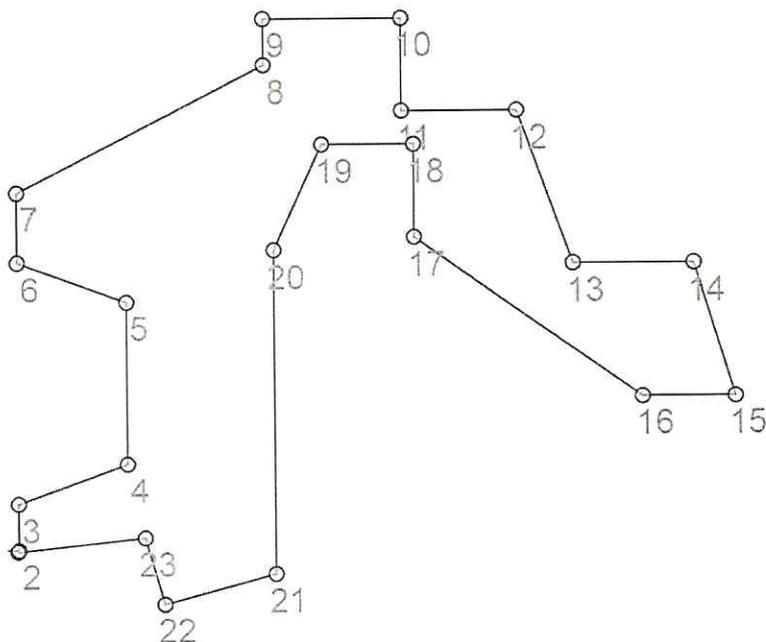
ФИО Безлик О.А.

Подпись

A handwritten signature in blue ink is written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be the initials 'О.А.' followed by a surname, consistent with the name 'Безлик О.А.' mentioned in the text.

**Абрис участка**

ТО МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству  
 Озерное участковое лесничество, Лучихинская дача, квартал № 34, выдел 9  
 М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
9	4-5	175	30		0,52
Номера точек		координаты		Румбы линий	Длина,м
2-3	N56°02.663'	E102°20.215'	C:0	50	
3-4	N56°02.692'	E102°20.215'	CB:70	125	
4-5	N56°02.719'	E102°20.314'	C:0	175	
5-6	N56°02.811'	E102°20.289'	C3:70	125	
6-7	N56°02.836'	E102°20.196'	C:0	75	
7-8	N56°02.874'	E102°20.182'	CB:63	300	
8-9	N56°02.957'	E102°20.431'	C:0	50	
9-10	N56°02.984'	E102°20.431'	B:90	150	
10-11	N56°02.984'	E102°20.589'	Ю:0	100	
11-12	N56°02.947'	E102°20.589'	B:90	125	
12-13	N56°02.947'	E102°20.698'	ЮB:20	175	
13-14	N56°02.863'	E102°20.751'	B:90	130	
14-15	N56°02.863'	E102°20.877'	ЮB:17	150	
15-16	N56°02.783'	E102°20.891'	3:90	100	
16-17	N56°02.783'	E102°20.785'	C3:55	300	
17-18	N56°02.858'	E102°20.530'	C:0	100	
18-19	N56°02.912'	E102°20.530'	3:90	100	
19-20	N56°02.912'	E102°20.432'	Ю3:25	125	
20-21	N56°02.834'	E102°20.414'	Ю:0	350	
21-22	N56°02.645'	E102°20.414'	Ю3:75	125	
22-23	N56°02.629'	E102°20.316'	C3:16	75	
23-2	N56°02.667'	E102°20.287'	Ю3:84	138	

Условные обозначения:  - площадь отвода.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись 

Дата оставления документа 30.10.2017 г. телефон 89246116313

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	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	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	2010	34	9	24,5	Защитные леса	Нерестовые р.полосы лесов	1	17,8	5С2ЛЗБ	С	160	24	32	РГ	С2	0,5	3	220						
	2017								8С2Л	С	200	21	24	РГ	С2	0,6	4	220			8	17,8		
<b>ИТОГО</b>													<b>17,8</b>									<b>8</b>	<b>17,8</b>	

Примечание:

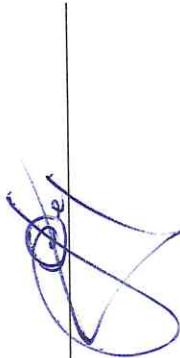
ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



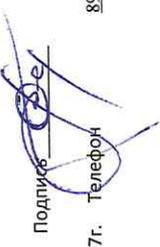
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) 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, %	Причины ослабления, повреждения	Полжежит рубки, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км³ га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	улыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га	
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	
34	9	24,5	защитные леса	нерестокхр.полосы	1	17,8	8С2Л*	С	200*	21*	24*	рт	0,6*	4*	220	116	56	22	0	12	0	2	0	0	8		801	5	357					
								Л	22*	28*						25	22	35	0	43	0	0	0	0	0		801	8	357					
итого по выделу						17,8										141	50	24	0	18	0	2	0	0	6		610					26		17,8
всего						17,8																												17,8

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

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

ФИО Безлик О.А. Подпись  89246116313  
Дата составления документа 30.10.2017г. Телефон  
357 - трутовик окаймленный 801-наличие плодовых тел на стволе  
344 -заселение чер.сосн.усачом 831 - наличие дупел, табачных сучков  
822 - бурелом 218 - слом ствола под кроной пр.лет  
337 - заселение б-зубч.короедом 610 - местное заселение ствол.вредит.

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 34 Выдел 9

Площадь 17,8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,52 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С2Л возраст 200 бонитет 4

полнота 0,6 запас на га 220 м3 возобновление 5Б3ОС2Е; 25 лет; 5,0 м; 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

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

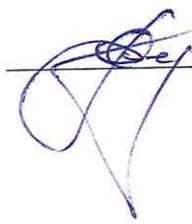
Насаждение перестойное, среднеполнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль сосны и лиственницы. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти конSOLEВИДНЫЕ, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 1,5 м, в местах обдиров, механических повреждений и ран. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей. на усыхающих деревьях имеются следы заселения короедом шестизубчатым и черным сосновым усачом. Сухостой, в основном, старый, как и бурелом, распределен равномерно по площади, реже – 1-2 дерева. Текущий отпад составил 18%, общий отпад –26% от общего запаса обследованных деревьев. СКС –2,10.

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 30.10.2017 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

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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50	
20	12	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	17	29	
24	14	5	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	25	24	
28	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	9	
32	13	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5	
36	13	10	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	28	18	
40	10	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	23	
44	5	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30	
48	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33	
52	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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,	80	29	0	0	17	0	0	0	0	6	0	0	9	0	0	0	141	23	
%	57	21	0	0	12	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	100	22	

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