

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам министра  
Ф.И.О. Иванов В А  
Дата 20.12.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-21-5717  
лесных насаждений Падунского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Озерное	Озерная	8	29	1,5
Озерное	Озерная	8	32	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 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, ветровал, бурелом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	С, Л	7-20	слабая
Короед шестизубчатый	С	6-9	

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	С, Л	22-30	средняя

2.3. Выборке подлежит 15% деревьев, в том числе: (кв.8, выд.29)

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>8</u> %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>1</u> %		
в том числе: свежего ветровала	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала	<u>1</u> %		
в том числе: старого бурелома	<u>1</u> %		
старого сухостоя	<u>4</u> %		
аварийных	_____ %		
Выборке подлежит 40% деревьев, в том числе: (кв.8, выд.32)			
ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>9</u> %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____ %		
в том числе: свежего ветровала	_____ %		
свежего бурелома	<u>3</u> %		
старого ветровала	<u>7</u> %		
в том числе: старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>21</u> %		
аварийных	_____ %		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.8, выд.29 – 0,45; выд.32 – 0,37.

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	Озерная	8	29	73,0	ВСП	1,5	С	105	2018
Озерное	Озерная	8	32	12,0	ВСП	7,0	С	710	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 11.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017г.

Субъект Российской Федерации: **Иркутская область** „Лесничество (лесопарк) **Падунское**  
 Участковое лесничество **Озерное** Дача **Озерная**

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	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	Причины ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев
8	29	73,0	защитные леса	нерестрохранные	1	выдела, га	1,5	10С*	С	160*	24*	32*	бр	0,6*	3	280*	100	60	12	3	12	3	5	0	3	0	2	801 831 821 206 218 610	2 13 1 1 9	357 821 822 344	25	ВСР	1,5	
итого по выделу																100	60	12	3	12	3	5	0	3	0	2	801 831 206 218 610	2 46 9 3 6	357 821 822 344	25		1,5		
8	32	12,0	защитные леса	нерестрохранные	1	выдела, га	7,0	8С2Л*	С	160	23	32	бр	0,6	3	260*	117	33	28	1	7	0	22	0	7	0	2	801 831 206 218 610	2 46 9 3 6	357 821 822 344	38	ВСР	7	
итого по выделу																	25	31	24	0	27	0	18	0	0	0	0	801 831 610	20 28 12	357 344	45		7,0	
итого всего																		142	33	27	1	11	0	21	0	6	0	1			39		8,5	

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

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

- ФИО **Безлик О.А.** Подпись  89246116313  
 Дата составления документа **23.10.2017 г.** Телефон  
 357 - труговик окаймленный  
 821 - ветровал  
 822 - бурелом  
 344 - усач черный сосновый  
 801 - наличие плодовых тел на стволе  
 831 - наличие дулел, табачных сучков  
 610 - мест.поселение стволовых вредителей  
 206 - обрыв корней  
 218 - слом ствола под кроной пр.лет



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						
									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	1995	8	29	73,0	Защитные леса	Нерестовые р.полосы лесов	1	1,5	8С1Л1Б	С	30	8	4	БР	В2	0,9	4	70							
	Л																								
Ф	2017	8	32	12,0	Защитные леса	Нерестовые р.полосы лесов	1	7,0	10С	160	24	32	БР	В2	0,6	3	280					1,50			
	С								160	23	32	БР	В2	0,6	3	220									
Ф	2017	8	32	12,0	Защитные леса	Нерестовые р.полосы лесов	1	7,0	8С2Л	160	24	32	БР	В2	0,6	3	260					7,0			
	Л								160	24	36														
<b>ИТОГО</b>																								<b>8</b>	<b>8,50</b>

Примечание:

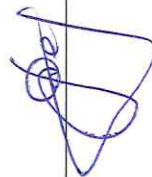
ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Безлик О.А.

Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № с/п

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 8 Выдел 29

Площадь 1,5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав 10С возраст 160 бонитет 3  
полнота 0,6 запас на га 280 м3 возобновление 10С; 20 лет;  
1,5 м; 6,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни леса

Насаждение спелое, среднеполнотное, с признаками поражения грибными болезнями (окаймленный трутовик). Основной причиной поражения гнилями является поражение возбудителем окаймленного трутовика. На присутствие данного возбудителя указывают следующие внешние признаки: плодовые тела характерного типа в комлевой части ствола, дупла, смолоподтеки, глубокие трещины в коре, деформации разного вида,

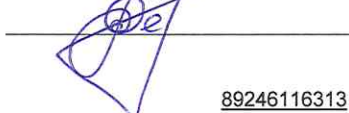
следы выхода гнили наружу в виде бурой деструктивной ядрово-заболонной гнили, утолщения комля. Присутствие стволовых вредителей выражено следующим образом: буровая мука, смолоподтеки, ходы личинок под корой характерного вида, вылетные отверстия. Кроны деревьев, пораженных стволовой гнилью, имеют изреженный вид, однобокую, флагообразную форму, измельченную, бледной окраски хвою, стволы – с деформацией разного рода, проростями и сухобокостями до 1,5-2,0 м. Сухостой, в основном, старый, распределен равномерно, реже одиночно. Ветровал также старый, отработан ксилофагами. Текущий отпад - 15%; общий - 25%. СКС – 2,04.

Тип очага: 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 выборочную санитарную рубку в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. Подпись   
Дата составления документа 23.10.2017 г. Телефон 89246116313











	1	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	п.ч. поврежден эт. рубле	
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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	
20	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	
24	15	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19	16	
28	8	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	18	
32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
36	6	2	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13	38	
40	4	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	22	
44	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	
48	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	100	
52	0	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	0	
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,	74	9	2	0	8	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	100	15	
%	74	9	2	0	8	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	100	15	

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2-3

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

8

Выдел

32

Площадь 7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,63

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав 8С2П возраст 160 бонитет 3  
полнота 0,6 запас на га 260 м3 возобновление 10С; 20 лет;  
1,5 м; 8,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

болезни леса

Насаждение спелое, среднеполнотное, с признаками поражения грибными болезнями (окаймленный трутовик). Основной причиной поражения гнилями является поражение возбудителем окаймленного трутовика. На присутствие данного возбудителя указывают следующие внешние признаки: плодовые тела характерного типа в комлевой части ствола, дупла,смолоподтеки ,глубокие трещины в коре,деформации разного вида, следы выхода гнили наружу в виде бурой деструктивной ядрово-заболонной гнили, утолщения комля. Присутствие стволовых вредителей выразилось следующим образом: смолоподтеки, буровая мука, личиночные ходы под корой, вылетные отверстия. Кроны деревьев, пораженных стволовой гнилью, имеют изреженный вид,однобокую, флагообразную форму, измельченную, бледной окраски хвою, стволы – с деформацией разного рода, проростями и сухобокостями до 1,0-2,0 м. Сухостой в основном старый, распределен равномерно, реже одиночно. Бурелом и ветровал также старый, отработан килофагами. Текущий отпад - 11%; общий - 39%.СКС – 2,74.

Тип очага: 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 выборочную санитарную рубку в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа

23.10.2017 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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	7	71
20	4	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	12	58
24	6	2	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	17	47
28	6	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	13	31
32	6	3	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	14	29
36	10	11	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	31	32
40	4	6	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	16	38
44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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.	40	27	2	0	7	0	0	0	0	27	0	0	14	0	0	0	117	41
%	34	23	2	0	6	0	0	0	0	23	0	0	12	0	0	0	100	41

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
36	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
40	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	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.	10	7	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	25	32
%	40	28	0	0	20	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	32

Порода: **Береза**

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





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. 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	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. 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	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. подлежа т рубке

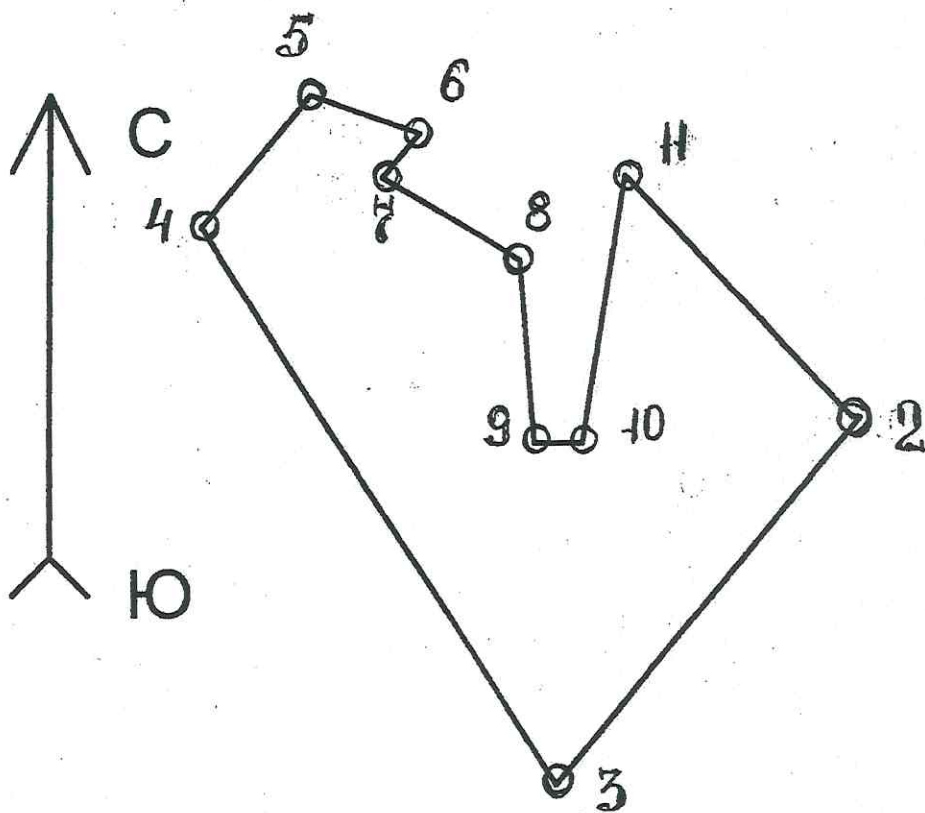


	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	л.ч. подлеска от публе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	8	62
20	5	1	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	13	54
24	9	4	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	22	36
28	8	5	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	18	28
32	6	5	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	17	30
36	11	11	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	34	35
40	6	7	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	21	38
44	2	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	57
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	50	34	2	0	12	0	0	0	0	30	0	0	14	0	0	0	142	39
%	35	24	1	0	9	0	0	0	0	21	0	0	10	0	0	0	100	40

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

**Абрис участка**  
ТО МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству  
Озерное участковое лесничество, Озерная дача, квартал №8, выдел 29;32.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
29	Спл.перечет				1,50
32	2-3	313	20		0,63


Номера точек	координаты	Румбы линий	Длина,м
2-3	55°98'484" 102°03'647"	ЮЗ:40	313
3-4	55°98'271" 102°03'338"	СЗ:33	431
4-5	55°98'593" 102°02'968"	СВ:40	112
5-6	55°98'668" 102°03'082"	ЮВ:71	76
6-7	55°98'642" 102°03'190"	ЮЗ:40	38
7-8	55°98'617" 102°03'147"	ЮВ:60	106
8-9	55°59'054" 102°01'586"	ЮВ:05	119
9-10	55°59'078" 102°01'987"	В:90	31
10-11	55°59'080" 102°02'019"	СВ:09	176
11-2	55°98'622" 102°03'405"	ЮВ:44	216

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата оставления документа 23.10.2017 г. телефон 89246116313