

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам министра  
Ф.И.О. Шурков ВА  
Дата 15.01.18

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-21-871/17  
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	57	23	14,1
Озерное	Лучихинская	57	26	16,2
Озерное	Лучихинская	57	28	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,8 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: заселение стволовыми вредителями в результате подсочки, 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	6-10	слабая
Лубоед сосновый малый	С	7-10	слабая

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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С	16-22	средняя
Смоляной рак (серянка)	С	5-10	слабая
Сосновая губка	С	7-10	слабая

2.3. Выборке подлежит 39% деревьев,

в том числе: (кв.57, выд.23)

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 25 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома 3 %

старого сухостоя 11 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит 30% деревьев,

в том числе: (кв.57, выд.26)

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 7 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома 9 %

старого сухостоя 14 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

Выборке подлежит 33% деревьев,  
в том числе: (кв.57, выд.28)

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 20 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома 10 %

старого сухостоя 3 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.57, выд.23 – 0,44; выд.26 – 0,55; выд.28 – 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	Лучихинская	57	23	16,5	ВСП	14,1	С	1304	2018
Озерное	Лучихинская	57	26	17,8	ВСП	16,2	С	851	2018
Озерное	Лучихинская	57	28	12,4	ВСП	4,5	С	211	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;

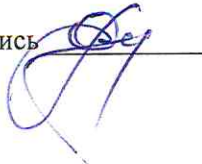
Основная причина повреждения древесины: нарушение технологии подсочки

Дата проведения обследований 13.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосодействия	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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	2010	57	23	16,5	Защитные леса	Нерестовых р.полосы лесов	1	14,1	10С	С	120	23	24	БРЗ М	В3	0,7	3	310					
	2017								10С	С	140	20	24	БРЗ М	В3	0,7	4	250				14,1	
ТО	2010	57	26	17,8	Защитные леса	Нерестовых р.полосы лесов	1	16,2	5С4С1Л	С	85	18	20	БРРТ	В2	0,7	3	280					
	2017								10С	С	140	23	26	БРРТ	В2	0,7	4	250				16,2	
ТО	2010	57	28	12,4	Защитные леса	Нерестовых р.полосы лесов	1	4,5	10С+Л+Б 8С2Б	С Б	130 40	23 11	24 10	БРЗ М	В3 0,6	0,4 0,6	180 100						
	2017								10С	С	150	20	22	БРЗ М	В3	0,5	4	180				5	4,5
<b>ИТОГО</b>								<b>34,8</b>														<b>20</b>	<b>34,8</b>

Примечание:

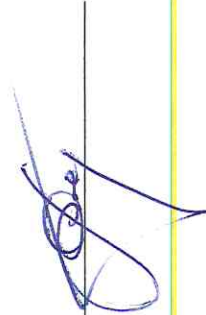
ТО- таксационные описания

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**

1	2	3	4	5	6	7	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	Назначенные мероприятия						
							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый ветровал	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом			запасные деревья	Причины ослабления	Доля поврежденных деревьев, %	Поджиг рубки, %	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
57	23	16,5	защитные леса	нерестохр. полн	1	14,1	10	53	0	27	0	9	0	0	0	1	213	15	744	37					
итого по ВПП 1:							111	53	0	27	0	9	0	0	0	1	213	20	744	37			14,1		
50	26	17,8	защитные леса	нерестохр. полн	1	16,2	102	51	0	9	0	8	0	0	4	213	18	744	21						
итого по ВПП 2:							102	51	0	9	0	8	0	0	4	213	9	822	21					16,2	
50	28	12,4	защитные леса	нерестохр. полн	1	4,5	80	49	0	19	0	0	0	0	7	213	30	744	26						
итого по ВПП:							80	49	0	19	0	0	0	0	7	213	30	744	26						4,5
всего																								34,8	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "###".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Безлик О.А.**

Подпись

Дата составления документа **31.10.2017г.**

Телефон

**89246116313**

коды причин и признаки ослабления, повреждения:

744 - нарушение технологии подсоски 213 - механ.поврежде-е ствола под кроной пр.лет

357 - трутовик окаймленный 214 - механ.поврежде-е ствола под кроной пр.лет

344 -заселение чер.сосн.усачом

822 - бурелом

339 - заселение мал.сосн.лубоедом

352 - сосновая губка

371 - смоляной рак

218 - слом ствола под кроной пр.лет

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

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Падунское

Квартал

57

Выдел

23

Площадь 14,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,34

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 10С возраст 140 бонитет 4  
 полнота 0,7 запас на га 250 м3 возобновление 10С; 10 лет;  
0,5 м; 15,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

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

Насаждение спелое, среднеполнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие нарушения технологии подсочки и поражения возбудителем сосновой губки. В частности, при проведении подсочки в прошлые десятилетия, обнаружено применение агрессивных стимуляторов (соляной кислоты и каустической соды), отмечено также превышение допустимой ширины каровых ремней и местами загроможденность карами. Подсоченные деревья имеют изреженную крону, с измельченной, светло-зеленой и желтоватой хвоей. До 5-10% всех указанных деревьев поражены смоляным раком (серянкой) сосны. На отдельных деревьях имеются плодовые тела сосновой губки, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 3,5 м, в местах мертвых незаросших сучьев и на большинстве деревьев – табачные сучья, часто до 2/3 высоты ствола. 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 27%, общий отпад – 37% от общего запаса обследованных деревьев. СКС – 2,75.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

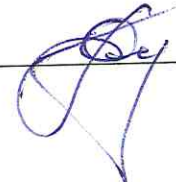
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение сильно ослаблено, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести выборочную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа

31.10.2017 г.

Телефон

89246116313









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
				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	2	0	0	0	0	0	0	2	100
16	4	2	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	50
20	7	10	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	25	32
24	6	10	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	25	36
28	1	10	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	42
32	0	10	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	33
36	0	8	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	38
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,	18	50	0	0	28	0	0	0	0	12	0	0	3	0	0	0	111	39
%	16	45	0	0	25	0	0	0	0	11	0	0	3	0	0	0	100	39

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 57 Выдел 26

Площадь 16,2 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 10С возраст 140 бонитет 4

полнота 0,7 запас на га 250 м3 возобновление 10С; 15 лет;  
1,0 м; 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

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

Насаждение спелое, среднеполнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие нарушения технологии подсочки, осуществлявшейся в 1980-1990 годы (в том числе с применением агрессивных стимуляторов), а также по причине поражения возбудителем окаймленного трутовика. Обнаружена перезагрузка каррами и местами превышение допустимой ширины карровых ремней. 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 конусовидные, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 2,5 м, в местах обдиров, 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, черным сосновым усачом. Сухостой, в основном, старый, как и бурелом, распределен равномерно по площади, реже – 1-2 дерева. Текущий отпад составил 9%, общий отпад –21% от общего запаса обследованных деревьев. СКС –2,28.

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 31.10.2017 г.

Телефон

89246116313







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
				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	6	0	0	3	0	0	0	9	100
16	3	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	11	64
20	10	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	18	17
24	10	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	12
28	5	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	14
32	3	9	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	14
36	1	9	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	29
40	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
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,	33	39	0	0	7	0	0	0	0	14	0	0	9	0	0	0	102	29
%	32	38	0	0	7	0	0	0	0	14	0	0	9	0	0	0	100	30

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 57 Выдел 28

Площадь 4,5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,26 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 10С возраст 150 бонитет 4

полнота 0,5 запас на га 180 м3 возобновление 6С2К2Б; 5 лет;  
0,5 м; 2,0 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 загруженность карами. Подсоченные деревья имеют изреженную крону, с измельченной, светло-зеленой и желтоватой хвоей. До 5% 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 19%, общий отпад – 26% от общего запаса обследованных деревьев. СКС – 2,34.

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 31.10.2017 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 г.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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100	100
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4	100	100
20	5	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13	13
24	4	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	20	40	40
28	6	8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	26	26
32	2	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	30	30
36	3	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	23	23
40	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
48	0	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	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.	21	33	0	0	16	0	0	0	0	2	0	0	8	0	0	0	80	33	33
%	26	41	0	0	20	0	0	0	0	3	0	0	10	0	0	0	100	33	33

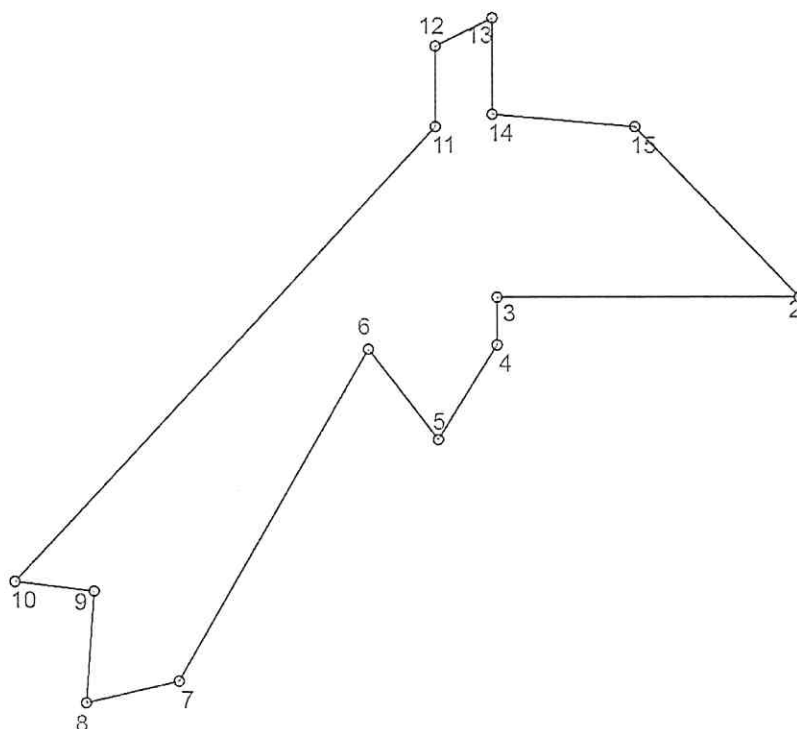
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

## Абрис участка


ТО МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству

Озерное участковое лесничество, Лучихинская дача, квартал № 57, выдела 23, 26, 28

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	14-15	225	15		0,34
26	6-7	600	5		0,30
28	4-5	175	15		0,26
Номера точек		координаты		Румбы линий	Длина, м
2-3		N56°01.562'	E102°34.071'	З:90	475
3-4		N56°01.562'	E102°33.638'	Ю:0	75
4-5		N56°01.484'	E102°33.638'	ЮЗ:32	175
5-6		N56°01.421'	E102°33.547'	СЗ:38	180
6-7		N56°01.486'	E102°33.430'	ЮЗ:30	600
7-8		N56°01.199'	E102°33.160'	ЮЗ:77	150
8-9		N56°01.183'	E102°33.024'	СВ:4	175
9-10		N56°01.279'	E102°33.031'	СЗ:83	125
10-11		N56°01.282'	E102°32.890'	СВ:43	975
11-12		N56°01.657'	E102°33.549'	С:0	125
12-13		N56°01.725'	E102°33.549'	СВ:64	100
13-14		N56°01.745'	E102°33.628'	Ю:0	150
14-15		N56°01.680'	E102°33.628'	ЮВ:85	225
15-2		N56°01.698'	E102°33.755'	ЮВ:44	373

Условные обозначения:  площадь отвода.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.Подпись Дата оставления документа 31.10.2017 г. телефон 89246116313