

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.В. Ширин
Дата 15.01.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 62-21-101/17
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	45	26	7,1
Озерное	Лучихинская	45	27	8,1
Озерное	Лучихинская	45	29	11,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,1 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: нет. 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. Поражение грибными болезнями. Ветровал. Бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный пихтовый усач	С, Л, Е	13-17 (отработано)	слабая
Златка сосновая синяя	С	11-15	слабая
Златка лиственничная	Л	12-13	слабая
Березовый заболонник	Б	12-14 (отработано)	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)
Рак серянка	С	11-12	слабая
Сосновая губка	С	12-14	слабая
Лиственничная губка	Л	17-20	слабая
Настоящий трутовик	Б, Ос	19-20	слабая
Березовая губка	Б	6	-
Черный рак осины	Ос	10	-

2.3. В выделе 26 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 11 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 8 %
 в том числе: свежего ветровала 2 %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 5 %
 в том числе: старого бурелома 1 %
 старого сухостоя 13 %
 аварийных _____ %

В выделе 27 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 4 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 7 %
 в том числе: свежего ветровала 4 %
 свежего бурелома 1 %
 старого ветровала 7 %
 в том числе: старого бурелома 3 %
 старого сухостоя 13 %
 аварийных _____ %

В выделе 29 выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 4 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 7 %
 в том числе: свежего ветровала 3 %

свежего бурелома	<u>2</u>	%
старого ветровала	<u>6</u>	%
в том числе: старого бурелома	<u>3</u>	%
старого сухостоя	<u>14</u>	%
аварийных	<u> </u>	%

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
в выделе 26 - 0,180; в выделе 26 - 0,290; в выделе 29 - 0,295.

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 мероприятия	Площадь мероприятия, га	порода	Запас на выдел, куб.	Крайние сроки проведения
Озерное	Лучихинская	45	26	7,3	ССР	7,1	С	1065	2018 г.
Озерное	Лучихинская	45	27	8,1	ССР	8,1	С	1782	2018 г.
Озерное	Лучихинская	45	29	13,4	ССР	11,9	С	2380	2018 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Искусственное возобновление путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 2000;
основная причина повреждения древесины: заселение стволовыми вредителями в результате подсочки.

Дата проведения обследований: 25 сентября 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Владимиров А. Г.
ФИО


Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Падунское Квартал 45 Выдел 26

Площадь 7,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,85 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С2Л возраст 200 бонитет 3

полнота 0,3 запас на га 150 возобновление подрост: 6Ос2Б2С, 20 лет, 5,0 м, 5,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

1991 год, заселение стволовыми вредителями в результате подсочки.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные, минусовые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния – 2,98. Главная порода сосна в 1991 году вышла из подсочки. На это указывает наличие карр на деревьях. В результате нарушения технологии подсочки (применение химических стимуляторов) произошла потеря биологической устойчивости древостоя. У около 60 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. Заселены стволовыми вредителями. На это указывают следующие внешние признаки: вылетные отверстия на стволах деревьев в районе толстой коры; маточные ходы под корой и буровая мука. Признаки заселенности встречаются у до 25 % деревьев (до 15 % отработаны). По внешним признакам можно определить, что основными насекомыми-вредителями в древостое являются черный пихтовый усач и златка сосновая. Так же насаждения поражены грибными болезнями. Признаки повреждения раком серяжкой в виде раковых ран на стволах под кроной имеются у более 10 % деревьев. На повреждение сосновой губкой у до 15 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Ветровал и бурелом до 10 %, носит единичный характер. Второстепенная порода лиственница имеет признаки поражения грибными болезнями у до 50 % деревьев: ажурность крон, дупла, табачные сучья и плодовые тела грибов. Более 20 % заражены губкой лиственничной. Около 25 % деревьев заселены стволовыми вредителями, до 15 % из них отработаны усачем. Повышенный текущий отпад – 20 %. Общий отпад – 40 %. В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 25 сентября 2017 года Телефон 89500873967

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
				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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	4	6	5	4	0	0	4	0	0	3	1	0	2	0	0	0	29	48
32	12	8	8	4	2	0	3	0	0	6	1	0	4	0	0	0	48	42
36	7	5	3	1	1	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	23	35
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	23	19	16	9	3	0	8	0	0	13	2	0	7	0	0	0	100	42
%	23	19	16	9	3	0	8	0	0	13	2	0	7	0	0	0	100	42

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
				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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2	2	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33
32	3	2	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	30
36	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	7	5	4	1	1	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	24	33
%	29	21	17	4	4	0	8	0	0	13	0	0	4	0	0	0	100	33

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
				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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	6	8	7	5	0	0	5	0	0	4	1	0	2	0	0	0	38	44
32	15	10	10	4	2	0	4	0	0	7	1	0	5	0	0	0	58	40
36	9	6	3	1	2	0	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	28	36
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	30	24	20	10	4	0	10	0	0	16	2	0	8	0	0	0	124	40
%	24	20	16	8	3	0	8	0	0	13	2	0	6	0	0	0	100	40

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 45 Выдел 27

Площадь 8,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,14 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 5С2Л2Б1Ос возраст 200 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 220 возобновление подрост: 5Е3Ос2Б, 20 лет, 3,0 м, 5,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

1991 год, заселение стволовыми вредителями в результате подсочки.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные, минусовые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния – 3,00. Главная порода сосна в 1991 году вышла из подсочки. В результате нарушения технологии подсочки (применение химических стимуляторов) произошла потеря биологической устойчивости древостоя. У около 60 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются суховершинности. Заселены стволовыми вредителями. На это указывают следующие внешние признаки: вылетные отверстия на стволах деревьев в районе толстой коры; маточные ходы под корой и буровая мука. Признаки заселенности встречаются у до 30 % деревьев (до 15 % отработаны). По внешним признакам можно определить, что основными насекомыми-вредителями в древостое являются черный пихтовый усач и златка сосновая. Так же насаждения поражены грибными болезнями. Признаки повреждения раком серянкой в виде раковых ран на стволах под кроной имеются у более 10 % деревьев. На повреждение сосновой губкой у до 15 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Ветровал и бурелом до 10 %, носит единичный характер. Второстепенная порода лиственница имеет признаки поражения грибными болезнями у до 50 % деревьев: ажурность крон, дупла, табачные сучья и плодовые тела грибов. До 20 % заражены губкой лиственничной. Около 25 % деревьев заселены стволовыми вредителями, до 15 % из них отработаны усачем. Береза до 20 % поражена настоящим трутовиком. Ветровал и бурелом более 15 %, носит куртинный характер. Осина до 20 % поражена настоящим трутовиком, и до 10 % черным раком осины. Ветровал и бурелом более 15 %. Повышенный текущий отпад – 21 %. Общий отпад – 44 %. **В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ССР.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 25 сентября 2017 года Телефон 89500873967

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
				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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	5	7	8	4	2	0	4	0	0	6	2	0	4	0	0	0	42	52
36	10	8	6	3	3	0	4	0	0	6	0	0	3	0	0	0	43	44
40	6	0	2	1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	15	47
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	21	15	16	8	5	0	10	0	0	15	2	0	8	0	0	0	100	48
%	21	15	16	8	5	0	10	0	0	15	2	0	8	0	0	0	100	48

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
				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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	10	60
36	6	3	2	1	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	17	35
40	4	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	25
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	11	6	4	2	1	0	3	0	0	5	0	0	3	0	0	0	35	40
%	31	17	11	6	3	0	9	0	0	14	0	0	9	0	0	0	100	40

Порода: Береза

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
				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	32	12	7	6	0	7	0	0	0	10	8	0	11	0	0	0	93	39
20	47	14	8	7	0	6	0	0	0	14	6	0	10	0	0	0	112	32
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	79	26	15	13	0	13	0	0	0	24	14	0	21	0	0	0	205	35
%	39	13	7	6	0	6	0	0	0	12	7	0	10	0	0	0	100	35

Порода: Осина

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
				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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	1	1	2	0	1	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	13	54
28	4	2	3	1	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	15	33
32	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	25
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	11	4	4	3	0	3	0	0	0	5	2	0	4	0	0	0	36	39
%	31	11	11	8	0	8	0	0	0	14	6	0	11	0	0	0	100	39

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
				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	32	12	7	6	0	7	0	0	0	10	8	0	11	0	0	0	93	39
20	47	14	8	7	0	6	0	0	0	14	6	0	10	0	0	0	112	32
24	2	1	1	2	0	1	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	13	54
28	4	2	3	1	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	15	33
32	11	10	9	5	2	1	6	0	0	7	2	0	7	0	0	0	60	50
36	16	11	8	4	3	0	5	0	0	9	0	0	4	0	0	0	60	41
40	10	1	3	1	1	0	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	23	39
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	122	51	39	26	6	16	13	0	0	49	18	0	36	0	0	0	376	39
%	32	14	10	7	2	4	3	0	0	13	5	0	10	0	0	0	100	39

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 45 Выдел 29

Площадь 11,9 га, Размер пробной площади 1,28 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав ЗС2Л1Е4Б возраст 170 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 200 возобновление подрост: 5Е2ЛЗБ, 20 лет, 3,0 м, 7,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

1991 год, заселение стволовыми вредителями в результате подсочки.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения перестойные, минусовые. Сильно ослабленные. Средневзвешенная категория состояния – 2,98. Главная порода сосна в 1991 году вышла из подсочки. В результате нарушения технологии подсочки (применение химических стимуляторов) произошла потеря биологической устойчивости древостоя. У около 60 % деревьев кроны ажурные или сильно изреженные, встречаются сухозершинности. Заселены стволовыми вредителями. На это указывают следующие внешние признаки: вылетные отверстия на стволах деревьев в районе толстой коры; маточные ходы под корой и буровая мука. Признаки заселенности встречаются у до 30 % деревьев (более 15 % отработаны). По внешним признакам можно определить, что основными насекомыми-вредителями в древостое являются черный пихтовый усач и златка сосновая. Так же насаждения поражены грибными болезнями. Признаки повреждения раком серянок в виде раковых ран на стволах под кроной имеются у более 10 % деревьев. На повреждение сосновой губкой у до 15 % деревьев указывают дупла и табачные сучья. Плодовые тела грибов встречаются редко. Ветровал и бурелом более 10 %, носит единичный характер. Второстепенная порода лиственница имеет признаки поражения грибными болезнями. Признаки повреждения лиственничной губкой у до 15 % деревьев указывают табачные сучья и плодовые тела грибов. До 20 % заражены губкой лиственничной. Около 30 % деревьев заселены стволовыми вредителями, более 15 % из них отработаны усачем. Ель более 15 % заселено стволовыми вредителями. До 15 % поражены грибными болезнями. Ветровал и бурелом более 15 %, носит куртинный характер. Береза до 20 % поражена настоящим трутовиком, до 10 % березовой губкой. Ветровал и бурелом более 15 %, носит куртинный характер. Повышенный текущий отпад – 21 %. Общий отпад – 44 %.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А. Г. Подпись 

Дата составления документа 25 сентября 2017 года Телефон 89500873967

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
				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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	6	4	3	0	0	3	0	0	5	2	0	3	0	0	0	30	53
28	9	8	7	4	2	0	3	0	0	7	2	0	3	0	0	0	45	47
32	5	4	3	2	1	0	2	0	0	5	1	0	2	0	0	0	25	52
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	18	18	14	9	3	0	8	0	0	17	5	0	8	0	0	0	100	50
%	18	18	14	9	3	0	8	0	0	17	5	0	8	0	0	0	100	50

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
				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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	2	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	36
32	6	3	3	0	1	0	2	0	0	4	1	0	1	0	0	0	21	43
36	4	2	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	46
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	13	7	6	3	2	0	4	0	0	7	1	0	2	0	0	0	45	42
%	29	16	13	7	4	0	9	0	0	16	2	0	4	0	0	0	100	42

Порода: Береза

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
				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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	23	24	16	9	0	8	0	0	0	20	8	0	14	0	0	0	122	41
20	37	28	14	11	0	10	0	0	0	18	9	0	14	0	0	0	141	36
24	26	14	11	4	0	6	0	0	0	10	3	0	8	0	0	0	82	33
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	86	66	41	24	0	24	0	0	0	48	20	0	36	0	0	0	345	37
%	25	19	12	7	0	7	0	0	0	14	6	0	10	0	0	0	100	37,00

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
				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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	11	3	2	2	0	0	1	0	0	3	1	0	3	0	0	0	26	38
20	20	5	3	2	0	0	3	0	0	4	1	0	2	0	0	0	40	30
24	13	2	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	21	24
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	44	10	6	4	0	0	5	0	0	9	3	0	6	0	0	0	87	31
%	51	11	7	5	0	0	6	0	0	10	3	0	7	0	0	0	100	31

Порода: Итого по выделу

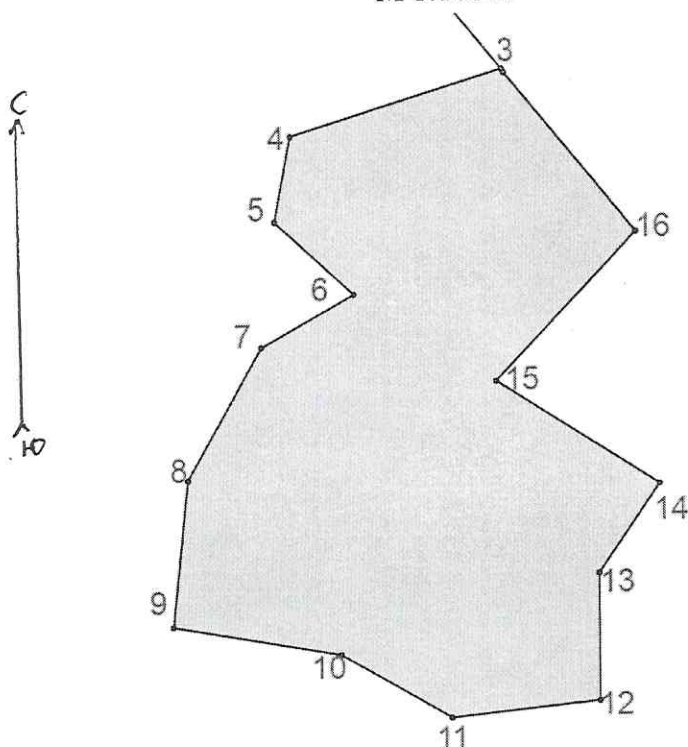
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	34	27	18	11	0	8	1	0	0	23	9	0	17	0	0	0	148	40
20	57	33	17	13	0	10	3	0	0	22	10	0	16	0	0	0	181	35
24	43	22	16	7	0	6	4	0	0	17	6	0	12	0	0	0	133	36
28	12	10	9	6	2	0	4	0	0	8	2	0	3	0	0	0	56	45
32	11	7	6	2	2	0	4	0	0	9	2	0	3	0	0	0	46	48
36	4	2	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	46
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	161	101	67	40	5	24	17	0	0	81	29	0	52	0	0	0	577	39
%	28	17	12	7	1	4	3	0	0	14	5	0	9	0	0	0	100	39

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

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Падунскому лесничеству
Озерное участковое лесничество, Лучихинская дача,
квартал № 45, выдела 26, 27, 29.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
26	1	190	45		0,85
27	2	190	60		1,14
29	3	170	75		1,28
Номера точек		координаты		Румбы линий	Длина,м
0-1 привязка		56° 01' 35.969"	102° 10' 21.094"	ЮВ:7	465
1-2 привязка		56° 01' 21.044"	102° 10' 24.372"	ЮВ:59	225
2-3 привязка		56° 01' 17.296"	102° 10' 35.53"	ЮВ:40	900
3-4		56° 00' 54.854"	102° 11' 09.158"	ЮЗ:73	260
4-5		56° 00' 52.542"	102° 10' 54.615"	ЮЗ:11	100
5-6		56° 00' 49.367"	102° 10' 53.511"	ЮВ:48	125
6-7		56° 00' 46.662"	102° 10' 58.885"	ЮЗ:61	125
7-8		56° 00' 44.702"	102° 10' 52.56"	ЮЗ:30	175
8-9		56° 00' 39.801"	102° 10' 47.498"	ЮЗ:6	170
9-10		56° 00' 34.334"	102° 10' 46.47"	ЮВ:80	200
10-11		56° 00' 33.211"	102° 10' 57.865"	ЮВ:60	150
11-12		56° 00' 30.785"	102° 11' 05.381"	СВ:84	175
12-13		56° 00' 31.377"	102° 11' 15.45"	С:0	150
13-14		56° 00' 36.228"	102° 11' 15.45"	СВ:35	125
14-15		56° 00' 39.539"	102° 11' 19.598"	СЗ:58	225
15-16		56° 00' 43.395"	102° 11' 08.558"	СВ:44	237
16-3		56° 00' 48.908"	102° 11' 18.083"	СЗ:40	240

Условные обозначения: - намечено в ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимиров А.Г.

Подпись *Владимиров А.Г.*

Дата оставления документа 25 сентября 2017 года телефон 89500873967