

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра

Ф.И.О. В. В. Ширяков

Дата 19.02.18

Акт

лесопатологического обследования N 62-30-01/18  
лесных насаждений Чунского 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
Выдринское	Модышевская	67	5	11
Выдринское	Модышевская	67	8	12
Выдринское	Модышевская	67	9	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: кв. 67 выд. 5, 8, 9 давний срок 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:

стволовые вредители, болезни леса, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой черный пихтовый усач	П, Е	11	слабая
черный сосновый усач	С, Л	10	
берёзовый заболонник	Б	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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка сосновая	С	10	слабая
рак ржавчинный пихты	П	12	слабая

2.3. кв. 67 выд. 5. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 7 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин более 2/3 окружности ствола;

сильно ослабленных 11 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин более 2/3 окружности ствола;

усыхающих 5 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 5 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 67 выд. 8. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 2 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин более 2/3 окружности ствола;

сильно ослабленных 4 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин более 2/3 окружности ствола;

усыхающих 2 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%;  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала 7%;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя 4%;  
 аварийных \_\_\_\_\_%.

кв. 67 выд. 9. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных 7 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин более 2/3 окружности ствола;  
 сильно ослабленных 9 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин более 2/3 окружности ствола;  
 усыхающих 6 % \_\_\_\_\_;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_%;  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала 6%;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя 6%;  
 аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 5 0,27, выд. 8 0,42, выд. 9 0,29.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: выд. 5, 9 0,3, выд. 8 0,5.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Кв ар тал	В ы д е л	Площад ь, выдела, га	Вид мероприя тия	Площадь, мероприят ия, га	Пор ода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Выдринское	Модышевская	67	5	13	ССР	11	С	2750	1-4 кв. 2018
Выдринское	Модышевская	67	8	44	ССР	12	П	2760	1-4 кв. 2018
Выдринское	Модышевская	67	9	134	ССР	3,4	С	850	1-4 кв. 2018

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

Меры по обеспечению возобновления:  
Содействие естественному возобновлению

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 2010 ;  
 основная причина повреждения стволовые вредители.

Дата проведения обследований 17.11.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопостройства	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	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	1991	67	5	13	Э	-	1	11		С	140	25	28	СЧЕР		0,5	3	220	12	11	
Ф	2017									С	170	25	28	СЧЕР		0,6	3	250			
ТО	1991	67	8	44	Э	-	1	12		Б	120	24	24	БРТВ		0,7	3	200	16	12	
Ф	2017									П	150	23	24	ПТРЗМ		0,6	3	230			
ТО	1991	67	9	13	Э	-	1	3,4		С	140	25	30	СЧЕР		0,7	3	320	6	3,4	
Ф	2017		4							С	160	25	32	СЧЕР		0,6	3	250			
<b>ИТОГО</b>									26,4												26,4

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь\_2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесонарк) Чунское  
 Участковое лесничество Выдринское Дача Мольшевская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Номер выдела	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
								состав*	порода	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота*	бонитет		запас*, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	вежкий сухой	старый сухой	вежкий 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		
67	5	13	экспл.	-	1	11	7С*	С	170*	25	28	СЧЕР	0,6*	3	250*	115	43	15	21	10	0	8	0	3	0	0	0	613	12	344	57	ССР	11		
							1Л	Л		25	30					11	42	0	13	13	0	18	0	14	0	0	0	613	18	344	58				
							1П	П		24	30					17	35	0	23	11	0	16	0	15	0	0	0	806	10	374	65				
							1Б*	Б		21	22					32	58	20	0	0	0	11	0	11	0	0	0	613	13	336	22				
																175	43	13	18	10	0	10	0	6	0	0	0				55			11	
67	8	44	экспл.	-	1	12	7П*	П	150*	23*	24	ПТРЗ М*	0,6*	3	230*	100	65	14	6	3	0	7	0	5	0	0	0	806	13	374	24	ССР	12		
							2Е*	Е*		23*	26*					25	65	0	0	0	7	0	28	0	0	0	0	613	4	341	35				
							1С	С		25	28					16	54	0	12	0	0	15	0	19	0	0	0	613	7	344	46				
																141	63	9	6	3	0	8	0	11	0	0	0	209	12	821	30			12	

Итого по выделу:

67	9	134	экспл.	-	1	3,4	8С	С	160*	25	32*	СЧЕР	0,6	3	250*	100	50	11	14	10	0	10	0	5	0	0	0	613	10	344	50	ССР	3,4
							1Л	Л		25	32*				16	31	18	30	0	0	11	0	10	0	10	0	0	613	12	344			
							1Б	Б		21	24				20	59	0	0	0	0	19	0	22	0	0	0	0	801	5	355			
															136	48	11	14	9	0	11	0	7	0	0	0	0	613	5	336	52		
Итого по выделу:						3,4																										3,4	
ВСЕГО:						26,4																										26,4	

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

ФИО Ласков А.С.

Подпись 

Дата составления документа 17.11.17 Телефон 8-(914)-881-6597

Причины

- 821 Ветровал
- 355 Трутовик настоящий
- 352 Губка сосновая
- 344 Заселение черным сосновым усачом
- 374 Рак ржавичный пихты
- 341 Заселение Большим черным пихтовым усачом
- 336 Заселение берёзовым заболонником

Признаки

- 613 Отработано <3/4 окружности ствола под кроной
- 801 Наличие плодовых тел на стволе
- 206 Обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 209 Ствола в области кроны прошлых лет (<2/3 окружности ствола)
- 806 Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности ствола)

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 67 Выдел 5  
Площадь 11 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СЧЕР состав 7С1Л1П1Б возраст 170 бонитет 3  
полнота 0.6 запас на га 250 возобновление 8П2К (15) 1,5 м, 5 тыс.шт./га  
Время и причина ослабления лесного насаждения: стволовые вредители

На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача, плодовые тела сосновой губки. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сухостойной и ветровальной пихте имеются вылетные отверстия большого черного пихтового усача. Имеются раковые раны и язвы. Слом ствола пихты в районе ржавчинного рака. На сухостойной и ветровальной березе плодовые тела настоящего трутовика. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

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 с нарушенной устойчивостью. Намечается проведение сплошной санитарной рубки. Средняя категория состояния: 2,42**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа 17.11.2017 Телефон 89148816597



## 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
24	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
28	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
32	5	6	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	23	78
36	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	100
40	0	0	8	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	74	12	14	0	7	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	115	36
%	64	11	13	0	6	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	100	36

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		
I	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	7	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	36
%	63	0	9	0	9	0	0	0	0	9	0	0	10	0	0	0	100	37

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 ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
I	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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	7	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	8
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	22	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	32	13
%	69	18	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	7	0	0	0	100	13

Порода: Пихта

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	100
32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	9	0	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	17	47
%	53	0	18	0	6	0	0	0	0	12	0	0	11	0	0	0	100	47

Порода: Итого по выдел

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
24	39	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	45	4
28	18	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	25	28
32	7	6	6	0	5	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	28	75
36	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	100
40	0	0	9	0	4	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
Итого деревьев.	112	18	18	0	9	0	0	0	0	10	0	0	8	0	0	0	175	33
%	64	11	11	0	5	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	100	32

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) Чунское Квартал 67 Выдел 8

Площадь 12 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ПТРЗМ состав 7П2Е1С возраст 150 бонитет 3

полнота 0.6 запас на га 230 возобновление 7П3Е (25) 2 м, 5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: стволовые вредители

На сухостойной и ветровальной пихте имеются вылетные отверстия большого черного пихтового усача. Имеются раковые раны и язвы. Слом ствола пихты в районе ржавчинного рака. На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача, плодовые тела сосновой губки. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

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 с нарушенной устойчивостью.  
Намечается проведение сплошной санитарной рубки.  
Средняя категория состояния: 2,02**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа

17.11.2017

Телефон

89148816597



## 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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	12	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	16	25
%	75	0	6	0	0	0	0	0	0	7	0	0	12	0	0	0	100	25

Порода: Пихта

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	37	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	42	5
24	23	6	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	34	15
28	11	4	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	22	41
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	71	13	4	0	2	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	100	18
%	71	13	4	0	2	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	100	18

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	29
32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	25	20
%	80	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	16	0	0	0	100	20



Порода: Итого по выдел

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	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	54	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	59	4	
24	32	6	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	43	12	
28	17	4	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	31	39	
32	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	5	100	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	100	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев.	103	13	5	0	2	0	0	1	0	6	0	0	11	0	0	0	141	19	
%	73	10	4	0	2	0	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	100	19	

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) Чунское Квартал 67 Выдел 9  
Площадь 3,4 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СЧЕР состав 8С1Л1Б возраст 160 бонитет 3  
полнота 0,6 запас на га 250 возобновление 10Е (25) 2 м. 5 тыс.шт./га  
Время и причина ослабления лесного насаждения: стволовые вредители

На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача, плодовые тела сосновой губки. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сухостойной и ветровальной березе плодовые тела настоящего трутовика. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

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 с нарушенной устойчивостью. Намечается проведение сплошной санитарной рубки. Средняя категория состояния: 2,36**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

17.11.2017

Телефон

89148816597

## 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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
28	18	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	25	28
32	9	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	16	44
36	0	3	4	5	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	100
40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
Итого деревьев.	66	8	9	7	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	100	34
%	66	8	9	7	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	100	34

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	100
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	9	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	44
%	57	12	18	0	0	0	0	0	0	6	0	0	7	0	0	0	100	43

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 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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	40
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	20	25
%	75	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	15	0	0	0	100	25



Порода: **Итого по выдел**

Степени 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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
24	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
28	22	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
32	9	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	31
36	0	3	5	5	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	29
40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	63
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Итого деревьев.	90	10	12	7	0	0	0	0	0	8	0	0	9	0	0	0	0	136
%	66	7	9	6	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	34

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