

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. А.В. Сурин  
Дата 14.02.18

Акт  
лесопатологического обследования N 62-30-04/18  
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	86	15	2,1
Выдринское	Модышевская	86	20	7,1
Выдринское	Модышевская	86	22	2,9
Выдринское	Модышевская	86	24	19,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: кв. 86 выд. 15, 20, 22, 24 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:

болезни леса, стволовые вредители, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой черный пихтовый усач	П	5	
черный сосновый усач	С	12	слабая
берёзовый заболонник	Б	7	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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	7	
рак ржавчинный пихты	П	6	
трутовик настоящий	Б	6	
Губка еловая	Е	8	

2.3. кв. 86 выд. 15. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 3 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 8 %;

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

старого сухостоя 6 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 86 выд. 20. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 3 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала 5 %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 6 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 86 выд. 22. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 8 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала 5 %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 6 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 86 выд. 22. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 3 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала 6 %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 4 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 15 0,39, выд. 20 0,39, выд. 22 0,37, выд. 24 0,39.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропри иятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Выдринс кое	Модыше вская	86	15	77	ССР	2,1	Е	357	1-4 кв. 2018
Выдринс кое	Модыше вская	86	20	61	ССР	7,1	Е	1136	1-4 кв. 2018
Выдринс кое	Модыше вская	86	22	81	ССР	2,9	П	493	1-4 кв. 2018

Выдринское	Модышевская	86	24	33	ССР	19,6	Е	3136	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 путем сохранения подроста

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 болезни леса.

Дата проведения обследований 16.11.2017.

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 лесоустройства	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 произрастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	1991	86	15	77	Э	-	1	2,1		Е	120	18	18	18	18	ЕПР	ЕПР	0,6	4	160	3	2,1		
Ф	2017									Е	150	21	24	24	24	ЕПР	ЕПР	0,5	4	170				
ТО	1991	86	20	61	Э	-	1	7,1		Е	110	17	18	18	ЕПР	ЕПР	0,6	4	150	6	7,1			
Ф	2017									Е	140	20	20	20	20	ЕПР	ЕПР	0,5	4	160				
ТО	1991	86	22	81	Э	-	1	2,9		Б	110	20	22	22	ББР	ББР	0,6	4	180	7	2,9			
Ф	2017									П	140	21	22	22	ПТРЗМ	ПТРЗМ	0,5	4	170					
ТО	1991	86	24	33	Э	-	1	19,6		Е	100	14	16	16	ЕСФ	ЕСФ	0,5	5	100	16	19,6			
Ф	2017									Е	130	20	24	24	ЕТРЗМ	ЕТРЗМ	0,5	4	160					
<b>ИТОГО</b>									31,7														31,7	

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Ласков А.С., Подпись





### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №\_\_1\_\_

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 86 Выдел 15

Площадь 2.1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2.1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>ЕПР</u>	состав	<u>6Е2П1К1Б</u>	возраст	<u>150</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на га	<u>170</u>	возобновление	<u>8Е2К (25) 2м., 4,5 тыс.шт./га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни леса

На ели имеются плодовые тела еловой губки. 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 ветровальной березе вылетные отверстия заболонника аберезового. 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: 1,96

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа

16.11.2017

Телефон

89148816597



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		
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	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	32	22
24	26	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	41	37
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	51	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	7	0	0	0	73	30
%	70	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	9	0	0	0	100	30

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. 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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
20	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0
24	48	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	69	30
28	0	0	0	8	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	14	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	139	0	0	20	0	0	0	0	0	6	0	0	9	0	0	0	174	20
%	79	0	0	12	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	100	21

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. 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
20	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	0
24	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	173	7
28	77	0	0	0	0	0	0	7	0	0	12	0	0	0	0	0	96	20
32	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	21	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	357	0	0	0	0	0	0	21	0	0	45	0	0	0	0	0	423	16
%	85	0	0	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	0	0	0	100	15

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.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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
28	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода: Итого по выдег

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
20	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	213	3
24	257	0	0	12	0	0	0	0	0	15	12	0	9	0	0	0	305	16
28	128	0	0	8	0	0	0	7	0	6	12	0	0	0	0	0	161	21
32	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	21	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	620	0	0	20	0	0	0	21	0	21	45	0	16	0	0	0	743	17
%	83	0	0	3	0	0	0	3	0	2	7	0	2	0	0	0	100	17

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 86 Выдел 20

Площадь 7.1 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕПР состав 6ЕЗП1Л возраст 140 бонитет 4

полнота 0.5 запас на га 160 возобновление 7ЕЗП (25) 2 м., 5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни леса

На ели имеются плодовые тела еловой губки. На сухостойной и ветровальной пихте имеются вылетные отверстия большого черного пихтового усача. Имеются раковые раны и язвы. Слом ствола пихты в районе ржавчинного рака. 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: 1,85**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа

16.11.2017

Телефон

89148816597



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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
Итого деревьев,	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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. 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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	26	12
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	14	43
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	54	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0	64	16
%	85	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	0	100	15

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. 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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
24	24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8
28	2	0	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	8	75
32	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	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,	61	0	0	4	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	71	14
%	85	0	0	5	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	100	15



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	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
16	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	
20	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	49	6	
24	38	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	46	18	
28	2	0	0	2	0	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	9	78	
32	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	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	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	121	0	0	4	0	0	0	5	0	3	1	0	7	0	0	0	141	14	
%	85	0	0	2	0	0	0	4	0	3	1	0	5	0	0	0	100	15	

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 86 Выдел 22

Площадь 2.9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2.9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>ПТРЗМ</u>	состав	<u>7П2С1Б</u>	возраст	<u>140</u>	бонитет	<u>4</u>
полнота	<u>0.5</u>	запас на га	<u>170</u>	возобновление	<u>8П2К (25) 2 м., 4.5 тыс.шт./га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни леса

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 сосне имеются плодовые тела сосновой губки. На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача. На ветровальной березе вылетные отверстия заболонника аберезового. 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: 1,97

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа

16.11.2017

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 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
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	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
24	50	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	68	26
28	36	0	0	10	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	54	33
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	14	100
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
Итого деревьев,	104	0	0	16	0	0	0	0	0	18	0	0	16	0	0	0	154	32
%	67	0	0	11	0	0	0	0	0	12	0	0	10	0	0	0	100	33

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 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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
24	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	48	10
28	11	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	23	52
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	7	0	0	0	15	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	80	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	12	0	0	0	112	29
%	72	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	10	0	0	0	100	28

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 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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174	0
20	206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	213	3
24	354	0	0	43	0	0	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0	435	19
28	0	0	0	29	0	0	0	0	0	5	0	0	12	0	0	0	46	100
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
Итого деревьев,	734	0	0	72	0	0	0	0	0	24	0	0	38	0	0	0	868	15
%	85	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	100	15



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
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	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174	0
20	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	257	2
24	447	0	0	49	0	0	0	0	0	19	0	0	36	0	0	0	551	19
28	47	0	0	39	0	0	0	0	0	25	0	0	12	0	0	0	123	62
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	11	0	0	0	29	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	918	0	0	88	0	0	0	0	0	62	0	0	66	0	0	0	1134	19
%	81	0	0	8	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	100	19

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



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 86 Выдел 24

Площадь 19.6 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТРЗМ состав 7Е2П1Б возраст 130 бонитет 4

полнота 0.5 запас на га 160 возобновление 10Е (25) 2 м., 4,5 тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: болезни леса

На ели имеются плодовые тела еловой губки. 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 ветровальной березе вылетные отверстия заболонника аберезового. 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: 1,84

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа

16.11.2017

Телефон

89148816597

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Итого деревьев,	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	8
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	19	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	24	21
%	79	0	0	4	0	0	0	0	0	8	0	0	9	0	0	0	100	21

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
20	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	26	12
28	5	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
32	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	4	75
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	63	0	0	2	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	73	14
%	87	0	0	2	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	0	0	100	13

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
20	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	49	6
24	38	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	46	18
28	2	0	0	2	0	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	9	78
32	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	121	0	0	4	0	0	0	5	0	3	1	0	7	0	0	0	141	14
%	85	0	0	2	0	0	0	4	0	3	1	0	5	0	0	0	100	15

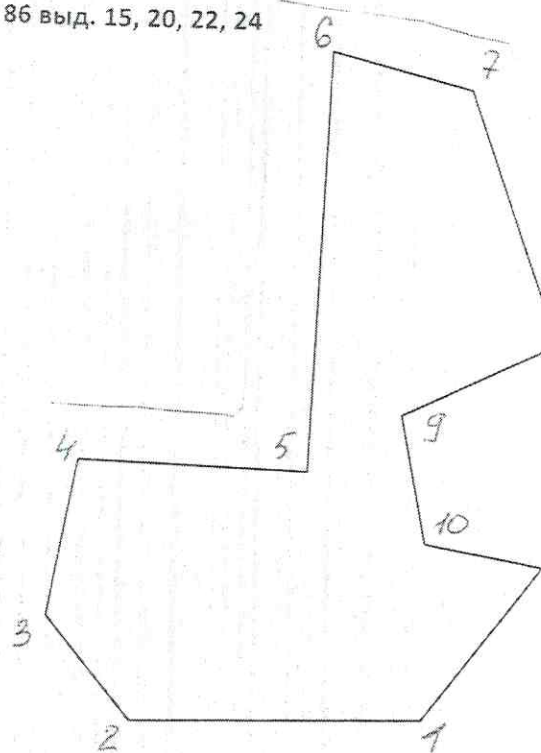
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.



Абрис участка

Чунское лесн. Выдринское уч. лесн. Модышевская дача кв. 86 выд. 15, 20, 22, 24


Масштаб 1:10000




№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	пп 1	2,1			2,1
20	пп 2	100	30		0,3
22	пп 3	2,1			2,9
24	пп 4	100	30		0,3

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	57.11.243	99.16.492	ЮЗ-87	400
2-3	57.11.232	99.16.095	СЗ-41	186
3-4	57.11.308	99.15.974	СВ-8	215
4-5	57.11.423	99.16.004	В-90	312
5-6	57.11.423	99.16.315	С-0	573
6-7	57.11.732	99.16.319	ЮВ-78	200
7-8	57.11.710	99.16.513	ЮВ-22	369
8-9	57.11.525	99.16.648	ЮЗ-63	234
9-10	57.11.467	99.16.441	ЮВ-14	178
10-11	57.11.374	99.16.483	ЮВ-82	165
11-1	57.11.362	99.16.645	ЮЗ-35	269

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа

16.11.2017 Телефон 89148816597