

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность заместитель министра  
Ф.И.О. В.А. Широков  
Дата 14.11.17

Акт  
лесопатологического обследования N 62-30-24/17  
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	Выдринская	140	12	19,7
Выдринское	Выдринская	140	20	26,1
Выдринское	Выдринская	140	22	2,9
Выдринское	Выдринская	140	24	6,3
Выдринское	Выдринская	140	25	7,0
Выдринское	Выдринская	140	26	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 68,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: кв. 140 выд. 12, 20, 22, 24, 25, 26 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)
берёзовый заболонник	Б	11	слабая
черный сосновый усач	С	10	

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)
трутовик настоящий	Б	14	слабая
губка сосновая	С	9	

2.3. кв. 140 выд. 12. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;

сильно ослабленных 8 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;

усыхающих 9 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 5 %;

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

старого сухостоя 3 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 140 выд. 20. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 14 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;

сильно ослабленных 8 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 7 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 5 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 140 выд. 22. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
в том числе:

ослабленных 6 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
сильно ослабленных 7 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
усыхающих 4 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала 4 %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 6 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 5 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 140 выд. 24. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
в том числе:

ослабленных 7 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
сильно ослабленных 9 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
усыхающих 3 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 4 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 5 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 140 выд. 25. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
в том числе:

ослабленных 7 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
сильно ослабленных 8 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
усыхающих 4 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 3 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 5 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 140 выд. 26. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
в том числе:

ослабленных 8 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
сильно ослабленных 5 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
усыхающих 7 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 6 %;

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

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 12 0,28, выд. 20 0,27, выд. 22 0,28, выд. 24 0,28, выд. 25 0,29, выд. 26 0,27.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Выдринское	Выдринская	140	12	286	ССР	19,7	С	6107	3-4 кв. 2017
Выдринское	Выдринская	140	20	69	ССР	26,1	С	8091	3-4 кв. 2017
Выдринское	Выдринская	140	22	15	ССР	2,9	С	899	3-4 кв. 2017
Выдринское	Выдринская	140	24	14	ССР	6,3	С	1953	3-4 кв. 2017
Выдринское	Выдринская	140	25	27	ССР	7,0	С	2170	3-4 кв. 2017
Выдринское	Выдринская	140	26	13	ССР	6,5	С	2015	3-4 кв. 2017

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 болезни леса.

Дата проведения обследований 5.09.2017.

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий прозрачности	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	1991	140	12	286	Э	-	1	19.7	10С	С	250	26	36	СРТ		0.8	3	380						
Ф	2017								10С	С	280	26	40	СРТ		0.6	3	310	1			0.35		
ТО	1991	140	20	69	Э	-	1	26.1	6С2Б20С	С	70	19	16	СРТ		1.0	2	330						
Ф	2017								8С2Б	С	110	26	36	СРТ		0.7	2	310	2				0.7	
ТО	1991	140	22	15	Э	-	1	2.9	8С2Л	С	240	25	36	СРТ		0.7	3	320						
Ф	2017								10С	С	280	26	40	СРТ		0.6	3	310	1				2.9	
ТО	1991	140	24	14	Э	-	1	6.3	9С1Б	С	60	18	14	СРТ		1	2	310						
Ф	2017								8С2Б	С	110	26	36	СРТ		0.7	2	310	1				0.3	
ТО	1991	140	25	27	Э	-	1	7	8С1Л1П	С	200	26	36	СРТ		0.6	3	290						
Ф	2017								10С	С	280	26	40	СРТ		0.6	3	310	1				0.25	
ТО	1991	140	26	13	Э	-	1	6.5	8С1Л1Б	С	80	18	14	СРТ		0.9	3	280						
Ф	2017								8С2Б	С	110	26	36	СРТ		0.7	2	310	1				0.35	
<b>ИТОГО</b>								68,5															1	4,85

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 № 7

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 140 Выдел 26

Площадь 6,5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СРТ состав 8С2Б возраст 110 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 310 возобновление 10С (15) 1,5 м, 5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сухостойной и ветровальной сосне плодовые тела сосновой губки. Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.). 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: 2,7**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 05.09.2017

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		
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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
24	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
36	0	7	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	15	100
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	6	100
44	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	68	10	3	7	0	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	100	32
%	68	10	3	7	0	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	100	32

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
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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	100
32	0	3	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4	100
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
Итого деревьев.	36	3	5	0	3	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	55	35
%	65	5	9	0	6	0	0	0	0	6	0	0	9	0	0	0	100	35,00

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
20	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0
24	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
28	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	15	33
32	0	6	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	100
36	0	7	2	3	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	19	100
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	6	100
44	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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,	104	13	8	7	3	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	155	33
%	67	8	5	5	2	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	100	33

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 140 Выдел 12  
Площадь 19,7 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,35 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СРТ состав 10С возраст 280 бонитет 3  
полнота 0,6 запас на га 310 возобновление 8С2Л (20) 2,5 м, 4,5 тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сухостойной и ветровальной сосне плодовые тела сосновой губки. 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: 2,3**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 05.09.2017 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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
28	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
32	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
36	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	100
40	0	3	6	0	4	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	18	100
44	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	63	12	8	0	9	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	100	35
%	63	12	8	0	9	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	100	35

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
28	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
32	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
36	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	100
40	0	3	6	0	4	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	18	100
44	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	63	12	8	0	9	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	100	35
%	63	12	8	0	9	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	100	35

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №\_\_общая\_\_

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 140 Выдел 20  
Площадь 26,1 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СРТ состав 8С2Б возраст 110 бонитет 2  
полнота 0,7 запас на га 310 возобновление 10С (15) 1,5 м. 5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сухостойной и ветровальной сосне плодовые тела сосновой губки. Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.). 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: 2,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

05.09.2017

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
28	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
32	0	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
36	0	15	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	20
40	0	4	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	26
44	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	22
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	3	0	0	0	0	9
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	124	32	17	7	0	0	0	0	0	8	1	0	12	0	0	0	0	201
%	62	16	8	3	0	0	0	0	0	4	1	0	6	0	0	0	0	100

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
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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
20	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
24	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	10
32	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	10
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
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
Итого деревьев.	51	8	4	0	0	0	0	0	0	6	0	0	9	0	0	0	0	78
%	65	10	5	0	0	0	0	0	0	8	0	0	12	0	0	0	0	100

Порода: Итого по выделу

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 г.ч. подлежа т публе
				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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	64	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	0
28	34	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	4
32	0	16	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	44	23
36	0	15	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	30	100
40	0	4	5	3	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	30	100
44	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	22	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	3	0	0	0	9	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	175	40	21	7	0	0	0	0	0	14	1	0	21	0	0	0	279	37
%	63	14	8	3	0	0	0	0	0	5	0	0	7	0	0	0	100	37

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 140 Выдел 20  
Площадь 26,1 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СРТ состав 8С2Б возраст 110 бонитет 2  
полнота 0,7 запас на га 310 возобновление 10С (15) 1,5 м, 5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сухостойной и ветровальной сосне плодовые тела сосновой губки. Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.). 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: 2,5**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись   
Дата составления документа 05.09.2017 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
28	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
32	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
36	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
40	0	4	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	14	100
44	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	8	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	62	18	8	2	0	0	0	0	0	5	1	0	5	0	0	0	101	39
%	61	18	8	2	0	0	0	0	0	5	1	0	5	0	0	0	100	39

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
32	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
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
Итого деревьев,	29	3	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	43	33
%	67	7	5	0	0	0	0	0	0	9	0	0	12	0	0	0	100	33,00

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	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	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
28	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	25	12
32	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	14	100
36	0	7	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	100
40	0	4	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	14	100
44	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	3	0	0	0	8	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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,	91	21	10	2	0	0	0	0	0	9	1	0	10	0	0	0	144	37
%	63	15	7	1	0	0	0	0	0	6	1	0	7	0	0	0	100	37

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: 140      Выдел: 20

Площадь: 26.1 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса: СРТ      состав: 8С2Б      возраст: 110      бонитет: 2

полнота: 0.7      запас на га: 310      возобновление: 10С (15) 1,5 м, 5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сухостойной и ветровальной сосне плодовые тела сосновой губки. Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.). 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: 2,5**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Ласков А.С.      Подпись: \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 05.09.2017      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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
32	0	6	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	100
36	0	8	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	16	100
40	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	8	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
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	62	14	9	5	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	100	38
%	62	14	9	5	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	100	38

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
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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	7	100
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	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
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
Итого деревьев.	22	5	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	35	37
%	63	14	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	11	0	0	0	100	37,00

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	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	0	0
20	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	23	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	12	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0
32	0	6	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
36	0	8	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
40	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	84	19	11	5	0	0	0	0	0	7	0	0	9	0	0	0	0	0
%	62	14	8	4	0	0	0	0	0	5	0	0	7	0	0	0	0	0

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 140 Выдел 22

Площадь 2.9 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>СРТ</u>	состав	<u>10С</u>	возраст	<u>280</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.6</u>	запас на га	<u>310</u>	возобновление	<u>8С2Л (20) 2,5 м, 4,5 тыс.шт./га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар. применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сухостойной и ветровальной сосне плодовые тела сосновой губки. 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: 2,6**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 05.09.2017

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
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	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	204	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	20	0	0	0	100	100
36	0	0	30	44	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	94	100
40	0	0	48	0	0	0	0	0	0	24	0	0	26	0	0	0	98	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	32	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	756	66	78	44	0	0	0	0	0	56	40	0	66	0	0	0	1106	32
%	68	6	7	4	0	0	0	0	0	5	4	0	6	0	0	0	100	32

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
20	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0
24	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	344	0
28	204	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230	11
32	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	20	0	0	0	100	100
36	0	0	30	44	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	94	100
40	0	0	48	0	0	0	0	0	0	24	0	0	26	0	0	0	98	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	32	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	756	66	78	44	0	0	0	0	0	56	40	0	66	0	0	0	1106	32
%	68	6	7	4	0	0	0	0	0	5	4	0	6	0	0	0	100	32

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

140

Выдел

24

Площадь 6,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса СРТ состав

8С2Б

возраст

110

бонитет

2

полнота 0,7 запас на га

310

возобновление

10С (15) 1,5 м, 5 тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сухостойной и ветровальной сосне плодовые тела сосновой губки. Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.). 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: 2,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 05.09.2017 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		
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	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
20	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	64
36	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	100
40	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	100
44	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	67	11	11	4	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	100	29
%	67	11	11	4	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	100	29

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
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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	100
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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
Итого деревьев.	32	4	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	44	27
%	73	9	5	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	100	27,00

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	77
36	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	100
40	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	10	100
44	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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,	99	15	13	4	0	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	144	28
%	69	10	9	3	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	100	28

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

140

Выдел

25

Площадь 7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,25

га.

Таксационная характеристика:

тип леса СРТ состав

10С

возраст

280

бонитет

3

полнота 0,6 запас на га

310

возобновление

8С2Л (20) 2,5 м, 4,5 тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сухостойной и ветровальной сосне плодовые тела сосновой губки. 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: 2,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

05.09.2017

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	3	4	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	13	100
40	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	100
44	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	73	7	8	4	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	100	27
%	73	7	8	4	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	100	27

Порода: Итого по выделу

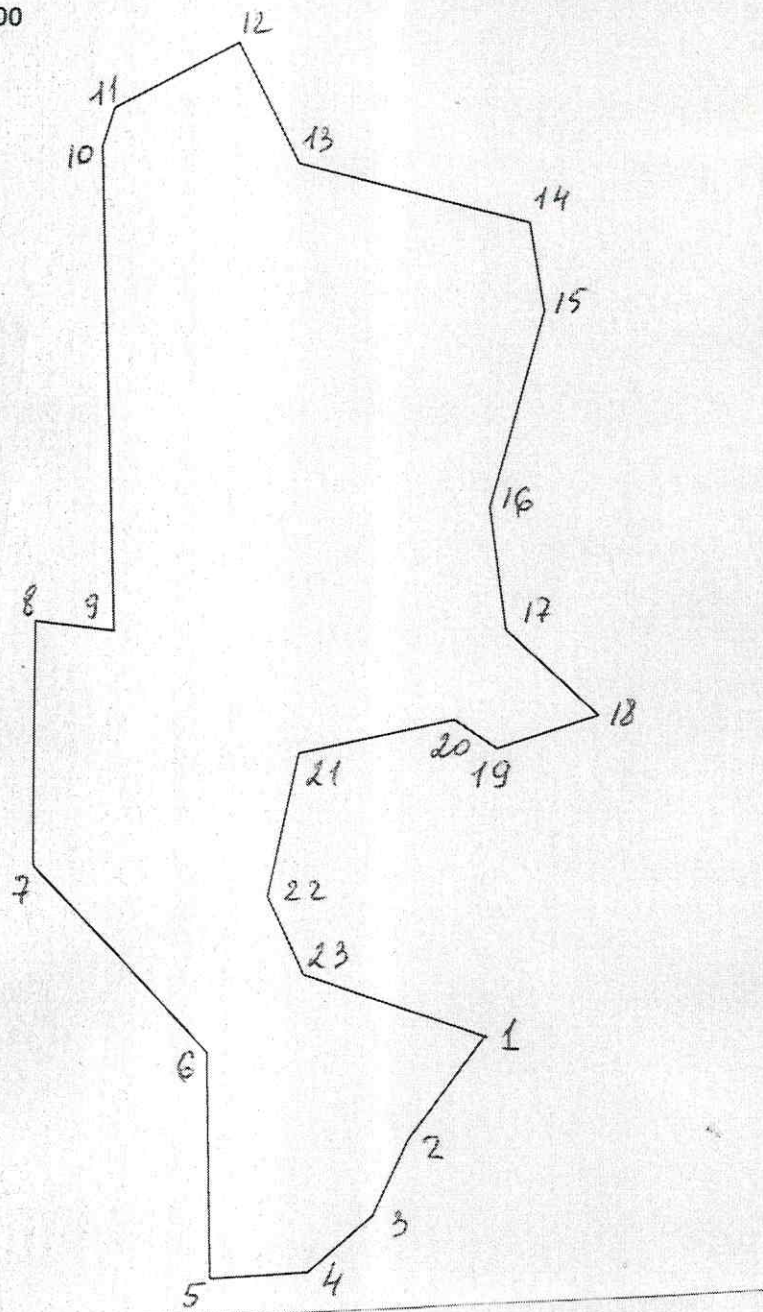
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	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	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	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	3	4	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	13	100
40	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	100
44	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	73	7	8	4	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	100	27
%	73	7	8	4	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	100	27

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

Абрис участка

Чунское лесн. Выдринское уч. лесн. Выдринская дача кв. 140 выд. 12, 20, 22, 24, 25, 26

Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	пп 1	100	35		0.35
20	пп 2	100	30		0.3
20	пп 3	100	40		0.4
22	пп 4	2,9			2,9
24	пп 5	100	30		0.3
25	пп 6	100	25		0.25
26	пп 7	100	35		0.35

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	57.00.984	98.48.624	ЮЗ-37	173
2-3	57.00.910	98.48.521	ЮЗ-25	115
3-4	57.00.854	98.48.472	ЮЗ-49	117
4-5	57.00.812	98.48.385	ЮЗ-87	134
5-6	57.00.809	98.48.253	СЗ-1	306
6-7	57.00.974	98.48.245	СЗ-43	349
7-8	57.01.111	98.48.008	С-0	331
8-9	57.01.291	98.48.011	ЮВ-83	107
9-10	57.01.282	98.48.111	СЗ-2	657
10-11	57.01.636	98.48.094	СВ-17	54
11-12	57.01.664	98.48.110	СВ-62	192
12-13	57.01.712	98.48.278	ЮВ-27	184
13-14	57.01.624	98.48.362	ЮВ-76	326
14-15	57.01.582	98.48.675	ЮВ-10	121
15-16	57.01.517	98.48.696	ЮЗ-15	276
16-17	57.01.374	98.48.623	ЮВ-8	170
17-18	57.01.283	98.48.647	ЮВ-48	173
18-19	57.01.219	98.48.775	ЮЗ-72	146
19-20	57.01.196	98.48.636	СЗ-56	70
20-21	57.01.218	98.48.580	ЮЗ-78	218
21-22	57.01.194	98.48.366	ЮЗ-12	199
22-23	57.01.089	98.48.326	ЮВ-25	119
23-1	57.01.031	98.48.376	ЮВ-71	266

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа

05.09.2017 Телефон 89148816597