

МПК

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Заместитель Министра  
Ф.И.О. В.В. Ширков  
Дата 14.11.2017

Акт  
лесопатологического обследования N 62-30-22/17  
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	141	14	1.2
Выдринское	Выдринская	141	19	1.9
Выдринское	Выдринская	141	21	13.1
Выдринское	Выдринская	141	23	3.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: кв. 141 выд. 14, 19, 21, 23 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	8	
черный сосновый усач	С	6	
большой сосновый лубоед	С	4	

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	13	слабая
губка сосновая	С	8	
трутовик ложный	Ос	16	слабая
рак осины черный	Ос	7	

2.3. кв. 141 выд. 14. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

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

сильно ослабленных 11 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;

усыхающих 2 % (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 5 %;

аварийных      %.

кв. 141 выд. 19. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 11 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
сильно ослабленных 6 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
усыхающих 4 % (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 4 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 141 выд. 21. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 11 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
сильно ослабленных 8 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
усыхающих 4 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 5 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 7 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 141 выд. 23. 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 \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 8 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 6 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 14 0,29 , выд. 19 0,29 , выд. 21 0,28 , выд. 23 0,29 .

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 лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Выдринс кое	Выдринс кая	141	14	59	ССР	1.2	С	348	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Выдринс кая	141	19	23	ССР	1.9	С	551	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Выдринс кая	141	21	43	ССР	13.1	С	3799	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Выдринс кая	141	23	115	ССР	3.8	Б	722	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 7.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись \_\_\_\_\_

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствия таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га							
ТО	1991	141	14	59	Э	-	1	1,2		С	80	18	16		СРГ	1	3	300									
Ф	2017																										
ТО	1991	141	19	23	Э	-	1	1,9		С	120	25	36		СРГ	0,7	3	290			1	1,2					
Ф	2017										50	12	12			0,5	3	240									
ТО	1991	141	21	43	Э	-	1	13,1		С	120	25	36		СРГ	0,7	3	290			1	1,9					
Ф	2017										70	18	16			1	3	310									
ТО	1991	141	23	115	Э	-	1	3,8		С	120	25	36		СРГ	0,7	3	290			1	0,3					
Ф	2017										90	24	20		БРТВ	0,9	2	280									
<b>ИТОГО</b>									20													190	1	0,35			
<b>Итого</b>									4																		3,75

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 сентябрь 2017г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубки, %	Назначенные мероприятия						
							состав*	порода	возраст*	средняя высота *, м	средний диаметр *, см	тип леса	полнота*	бонитет*		запас *, км³/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	лапчатые 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			
141	14	59	экспл.	-	1	1,2	7С*	С	120*	25*	36*	СРТ	0,7*	3	290*	341	41	20	21			6	12				213	6	744	59	ССР	1,2				
							2Б*	Б		22*	28*					105	41	13	18	12		8	8				613	13	336							
							10С*	ОС		23*	32*					49	40	7	28			25					801	26	356	60						
ИТОГО по выделу						1,2										495	41	18	21	2		8	10						59					1,2		
141	19	23	экспл.	-	1	1,9	7С*	С	120*	25*	36*	СРТ	0,7*	3	290*	558	37	26	15	11		7	4				213	10	744	63	ССР	1,9				
							2Б*	Б*		22*	28*					258	52	6	17			8	17				613	4	336	48						
							10С*	ОС*		23*	32*					78	50	9		17		11	13				801	5	356	50						
ИТОГО по выделу						1,9										894	41	21	14	10		7	7						59					1,9		



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

141

Выдел

14

Площадь 1,2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса СРТ состав

7С2Б1ОС

возраст

120

бонитет

3

полнота 0,7 запас на га

290

возобновление

10С (15) 1,5 м, 4,5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении частично проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сосне плодовые тела сосновой губки. Деревья сосны частично заселены и отработаны стволовыми вредителями: большим сосновым лубоедом (Tomicus piniperda L.) 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: 2,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

07.09.2017

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	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0
20	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0
24	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	0	14	15	0	0	0	0	0	0	8	0	0	16	0	0	0	53	100
36	0	24	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	36	100
40	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	232	38	35	0	0	0	0	0	0	12	0	0	24	0	0	0	341	32
%	68	11	10	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0
24	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
28	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	100
32	0	9	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	29	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.	64	9	12	10	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	105	39
%	61	9	11	9	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	100	39,00

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т пубке
				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	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
32	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	12	100
36	0	0	4	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	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.	30	3	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	49	39
%	61	6	17	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	100	39

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т пубке
				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	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0
20	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0
24	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0
28	8	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	19	58
32	0	23	31	4	0	0	0	0	0	16	0	0	20	0	0	0	94	100
36	0	24	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	44	100
40	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	326	50	55	10	0	0	0	0	0	24	0	0	30	0	0	0	495	34
%	66	10	11	2	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	100	34

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 141 Выдел 19  
Площадь 1.9 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.9 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СРТ состав 7С2Б1ОС возраст 120 бонитет 3  
полнота 0.7 запас на га 290 возобновление 10С (15) 1,5 м, 4,5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении частично проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сосне плодовые тела сосновой губки. Деревья сосны частично заселены и отработаны стволовыми вредителями: большим сосновым лубоедом (Tomicus piniperda L.) 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: 2,4**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 07.09.2017

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	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0
20	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	116	9
24	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0
28	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0
32	0	46	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	14	0	0	0	72	100
36	0	24	0	14	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	54	100
40	0	16	20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	100
44	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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.	360	86	36	30	0	0	0	0	0	22	0	0	24	0	0	0	558	35
%	65	15	7	5	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	100	35

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	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	0
20	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	100
28	0	8	6	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	28	100
32	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8	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.	204	8	18	0	0	0	0	0	0	10	0	0	18	0	0	0	258	21
%	79	3	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	100	21,00

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	18	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
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,	56	4	0	8	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	78	28
%	72	5	0	10	0	0	0	0	0	5	0	0	8	0	0	0	100	28

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	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242	0
20	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	224	5
24	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	118	5
28	52	8	6	0	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	80	35
32	0	50	18	8	0	0	0	0	0	6	0	0	20	0	0	0	102	100
36	0	24	0	14	0	0	0	0	0	20	0	0	8	0	0	0	66	100
40	0	16	20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	100
44	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	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,	620	98	54	38	0	0	0	0	0	36	0	0	48	0	0	0	894	30
%	69	11	6	4	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	100	31

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

141

Выдел

21

Площадь 13.1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса СРТ состав

7С2Б1ОС

возраст

120

бонитет

3

полнота 0.7 запас на га

290

возобновление

10С (15) 1,5 м, 4,5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении частично проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар. применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сосне плодовые тела сосновой губки. Деревья сосны частично заселены и отработаны стволовыми вредителями: большим сосновым лубоедом (Tomicus piniperda L.) 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 (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью.  
Намечается проведение сплошной санитарной рубки.  
Средняя категория состояния: 2,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

07.09.2017

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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
32	0	4	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	15	100
40	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	100
44	0	0	0	0	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	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	12	10	2	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	101	33
%	67	12	10	2	0	0	0	0	0	5	0	0	4	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 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	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	1	0	0	1	0	0	0	2	100
28	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6	100
32	0	4	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	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.	24	4	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	40	40
%	60	10	8	8	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	100	40,00

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
40	0	0	0	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	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.	8	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
%	67	8	0	8	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	100	33

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа 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	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
20	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
24	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	28	7
28	0	2	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	10	100
32	2	8	7	2	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	26	92
36	0	7	3	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	100
40	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	100	17	13	6	0	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0	153	35
%	65	11	8	4	0	0	0	0	0	7	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 № 4

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

141

Выдел

23

Площадь 3,8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,35

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРТВ состав

4Б40С2С

возраст

110

бонитет

2

полнота 0,5 запас на га

190

возобновление

10С (20) 2,5м, 4,6 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.). На сухостойной и ветровальной березе плодовые тела настоящего трутовика. На сухостойной и ветровальной осине плодовые тела ложного 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: 2,2**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

07.09.2017

Телефон

89148816597



Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж 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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	8	63
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	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.	34	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	43	21
%	79	7	5	0	0	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0	100	21

Порода: Итого по выделу

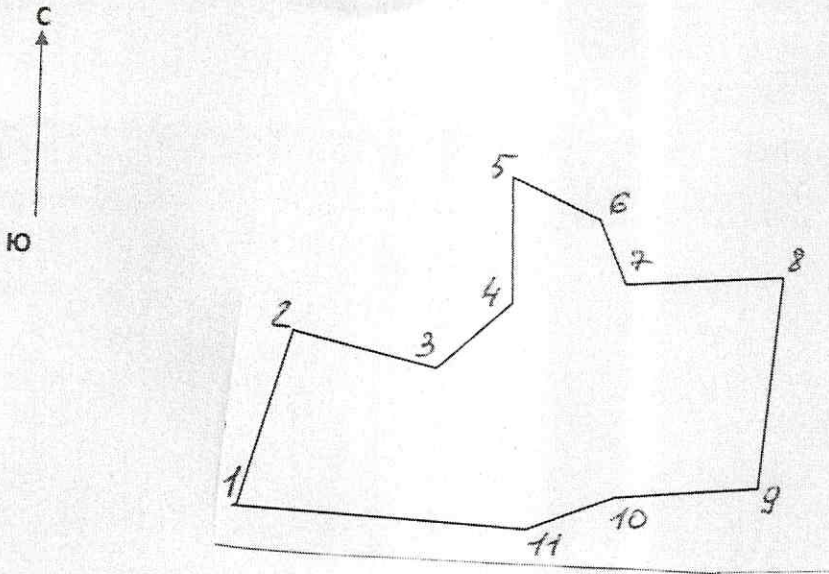
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
20	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
28	9	5	2	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	20	55
32	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	14	86
36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	9	56
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	83	9	5	0	0	0	0	0	1	6	0	3	6	0	0	0	113	27
%	73	8	5	0	0	0	0	0	1	5	0	3	5	0	0	0	100	27

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

Абрис участка

Чунское лесн. Выдринское уч. лесн. Выдринская дача кв. 141 выд. 14, 19, 21, 23

Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	пп 1	1,2			1,2
19	пп 2	1,9			1,9
21	пп 3	100	30		0,3
23	пп 4	100	35		0,35

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
	X	Y		
1-2	57.01.338	98.49.129	СВ-19	246
2-3	57.01.464	98.49.211	ЮВ-74	202
3-4	57.01.434	98.49.404	СВ-51	136
4-5	57.01.480	98.49.509	СВ-1	170
5-6	57.01.572	98.49.512	ЮВ-63	134
6-7	57.01.539	98.49.630	ЮВ-21	94
7-8	57.01.492	98.49.663	СВ-89	215
8-9	57.01.495	98.49.876	ЮЗ-8	288
9-10	57.01.341	98.49.835	ЮЗ-88	196
10-11	57.01.337	98.49.641	ЮЗ-72	129
11-12	57.01.315	98.49.520	СЗ-84	400

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись

Дата составления документа

07.09.2017 Телефон 89148816597