

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Иванов К.А.  
Дата 14.11.17

Акт  
лесопатологического обследования N 62-30-21/17  
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	143	9	8,1
Выдринское	Выдринская	143	10	1,3
Выдринское	Выдринская	143	14	4,9
Выдринское	Выдринская	143	15	2,8
Выдринское	Выдринская	143	18	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: кв. 143 выд. 9, 10, 14, 15, 18 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	14	слабая
губка сосновая	С	8	

2.3. кв. 143 выд. 9. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 12 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 3 %;

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

старого сухостоя 8 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 143 выд. 10. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

трещин;  
сильно ослабленных 6 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
усыхающих 2 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 9 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 8 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 143 выд. 14. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 14 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
сильно ослабленных 6 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 3 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 5 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 143 выд. 15. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 8 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
сильно ослабленных 7 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 5 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 5 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 143 выд. 18. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 6 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
сильно ослабленных 6 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
усыхающих 2 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 5 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 5 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 9 0,27, выд. 10 0,29, выд. 14 0,29, выд. 15 0,29, выд. 18 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 лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Выдринское	Выдринская	143	9	16	ССР	8,1	С	2268	3-4 кв. 2017
Выдринское	Выдринская	143	10	22	ССР	1,3	С	364	3-4 кв. 2017
Выдринское	Выдринская	143	14	5	ССР	4,9	С	1372	3-4 кв. 2017
Выдринское	Выдринская	143	15	6	ССР	2,8	С	784	3-4 кв. 2017
Выдринское	Выдринская	143	18	37	ССР	0,5	С	140	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 9.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись \_\_\_\_\_



Приложение I  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьюты	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	Занес, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га			
ТО	1991	143	9	16	Э	-	1	8,1		10С	С	140	25	26	СРТ		0,9	3	410				
Ф	2017									9С1Б	С	170	28	40	СРТ		0,5	2	280	1	0,4		
ТО	1991	143	10	22	Э	-	1	1,3		3С1Л2ПЗБ1ОС	С	180	27	28	СРТОС		0,7	2	350				
Ф	2017									9С1Б	С	170	28	40	СРТОС		0,5	2	280	1	1,3		
ТО	1991	143	14	5	Э	-	1	4,9		7С1Л1Б1ОС	С	250	26	32	СРТОС		0,7	3	340				
Ф	2017									9С1Б	С	170	28	40	СРТОС		0,5	2	280	1	0,2		
ТО	1991	143	15	6	Э	-	1	2,8		10С	С	140	25	26	СРТ		0,9	3	410				
Ф	2017									9С1Б	С	170	28	40	СРТ		0,5	2	280	1	2,8		
ТО	1991	143	18	37	Э	-	1	0,5		2С2Л2Б3Б1ОС	С	80	20	18	СРТОС		0,9	3	320				
Ф	2017									9С1Б	С	170	28	40	СРТОС		0,5	2	280	1	0,5		
<b>ИТОГО</b>								17,6														5	5,6

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.

Участковое лесничество Выдринское Дача Выдринская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробѣ, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Причины повреждения, поврежденная	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Подлежит рубкѣ, %	Назначенные мероприятия					
								состав*	попада	возраст*	средняя высота*, м	средний диаметр*, см	тип леса	полнота*	фонитет*		запас*, км³/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бумром					старый бумром	загнившие 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			
143	9	16	экспл.	-	1	8,1	9С*	С	170*	28*	40*	СРТ	0,5*	2*	280*	76	53	20	9	5	11		2				213 613 801 613 206	8 8 8 8 1	744 344 352 338 821	47	ССР	8,1				
						8,1	1Б*	Б*		24*	32*					36	58	13	12			9	8				801 613 206	17 8 6	355 336 821	42						
						8,1										112	54	19	9	4		11	3					213 613 801 613 206	7 7 8 3 7	744 344 352 338 821	43	ССР	1,3			
						8,1										340	57	11	8	5		12	7					801 613 206	9 9 18	355 336 821	43					
						1,3										395	57	11	7	5		12	8					801 613 206	9 9 18	355 336 821	43					
						4,9	9С*	С	170*	28*	40*	СРТ	0,5*	2*	280*	53	56	22	12			6	4				213 613 801 613 206	7 4 10 3 4	744 344 352 338 821	44	ССР	4,9				
						4,9	1Б*	Б		24*	32*					12	62	28				10					801 613	17 8	355 336	38						
						4,9										65	57	23	11			6	3					801 613	17 8	355 336	43					

143	15	6	экспл.	-	1	2,8	9С*	С	170*	28*	40*	СРТ	0,5*	2*	280*	894	59	15	10	7	9	213 613 801 613 206	4 5 6 4 4	744 344 352 338 821	41	ССР	2,8	
						2,8	1Б*	Б*		24*	32*				132	51	14	12		14	9	801 613 206	20 9 7	355 336 821	49		2,8	
Итого по выделу															1026	58	15	10		8	9				42		2,8	
143	18	37	экспл.	-	1	0,5	9С*	С	170*	28*	40*	СРТО с	0,5	2*	280*	212	56	11	11	5	8	9	213 613 801 613 206	7 5 6 2 5	744 344 352 338 821	44	ССР	0,5
Итого по выделу						0,5	1Б*	Б		24*	32*				48	69	8	10		10	3	801 613 206	8 7 4	355 336 821	31			
<b>Всего:</b>						<b>17,6</b>									<b>260</b>	<b>58</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>				<b>42</b>		<b>0,5</b>	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*и\*\*.  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись

Дата составления документа 9.09.17. Телефон 8-(914)-881-6597

Причины

355 Трутовик настоящий  
 821 Ветровал  
 352 Губка сосновая  
 336 Заселение берёзовым заболонником  
 344 Заселение черным сосновым усачом  
 338 Заселение большим сосновым лубоедом  
 744 Нарушение технологии подсадки

Признаки

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

143

Выдел

9

Площадь 8,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса СРТ состав

9С1Б

возраст

170

бонитет

2

полнота 0,5 запас на га

280

возобновление

10С (20) 2м, 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**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

09.09.2017

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	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	18	0
32	24	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26	8
36	9	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	31
40	0	5	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	100
44	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	100
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	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
Итого деревьев.	51	11	5	2	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	76	33
%	67	14	7	3	0	0	0	0	0	8	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	8
28	5	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	50
32	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	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.	25	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	36	31
%	69	9	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	100	31,00

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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	8
28	23	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	28	18
32	24	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	31	23
36	9	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	31
40	0	5	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	100
44	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	100
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	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,	76	14	8	2	0	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	112	32
%	68	12	7	2	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	100	32

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 143 Выдел 10

Площадь 1,3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СРТОС состав 9С1Б возраст 170 бонитет 2

полнота 0,5 запас на га 280 возобновление 10С (20) 2 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: 2,2**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 09.09.2017

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	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	70	14
28	90	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	10
32	80	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	105	24
36	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	20	100
40	0	15	0	10	0	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	45	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.	230	25	25	10	0	0	0	0	0	25	0	0	25	0	0	0	340	32
%	68	8	7	3	0	0	0	0	0	7	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.	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	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	25	20
28	15	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	20	25
32	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	10	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.	35	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	0	55	36
%	64	9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	18	0	0	0	100	36,00

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		
I	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	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	95	16
28	105	0	10	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	120	13
32	80	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	115	31
36	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	20	100
40	0	15	0	10	0	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	45	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.	265	30	25	10	0	0	0	0	0	30	0	0	35	0	0	0	395	33
%	67	8	6	2	0	0	0	0	0	8	0	0	9	0	0	0	100	33

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 143 Выдел 14

Площадь 4,9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СРТОС состав 9С1Б возраст 170 бонитет 2

полнота 0,5 запас на га 280 возобновление 10С (20) 2м, 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: 1,8**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 09.09.2017 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
28	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
32	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	36
36	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	100
40	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Итого деревьев.	38	7	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	53	28
%	72	13	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	100	28

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
32	0	2	0	0	0	0	0	0	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
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.	9	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	25
%	75	17	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	25,00

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. 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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
28	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	4
32	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	46
36	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	100
40	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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.	47	9	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	65	27
%	72	14	6	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	100	28

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 143 Выдел 15

Площадь 2,8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СРТ состав 9С1Б возраст 170 бонитет 2

полнота 0,5 запас на га 280 возобновление 10С (20) 2м, 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**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа 09.09.2017 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			
8	0	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	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	0
24	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	0
28	168	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	7
32	44	0	16	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	87	49
36	40	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	110	64
40	0	12	28	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	55	100
44	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	28	100
48	0	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	0
56	0	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	0
64	0	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	0
72	0	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	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	686	69	56	0	0	0	0	0	0	42	0	0	41	0	0	0	0	894	23
%	77	8	6	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	100	23

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			
8	0	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	0
16	0	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	0
24	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0
28	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	21	100
32	0	12	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	3	0	0	0	0	27	100
36	0	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	0
44	0	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	0
52	0	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	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	84	12	14	0	0	0	0	0	12	0	0	0	10	0	0	0	0	132	36
%	64	9	11	0	0	0	0	0	9	0	0	0	7	0	0	0	0	100	36,00

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	224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224	0
24	294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	294	0
28	168	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	201	17
32	44	12	16	0	0	0	0	0	12	27	0	0	3	0	0	0	114	61
36	40	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	110	64
40	0	12	28	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	55	100
44	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	28	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.	770	81	70	0	0	0	0	0	12	42	0	0	51	0	0	0	1026	25
%	75	8	7	0	0	0	0	0	1	4	0	0	5	0	0	0	100	25

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 143 Выдел 18

Площадь 0,5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СРТОС состав 9С1Б возраст 170 бонитет 2

полнота 0,5 запас на га 280 возобновление 10С (20) 2м, 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: 2,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа 09.09.2017 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	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
20	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0
24	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0
28	18	4	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	38	53
32	5	10	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	23	78
36	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	15	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
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.	159	14	14	5	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	212	25
%	75	7	6	2	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	100	25

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	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
20	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	15	13
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	8
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	2	0	0	0	0	0	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
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.	39	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	48	19
%	81	4	4	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	100	19,00

Порода: Итого по выделу

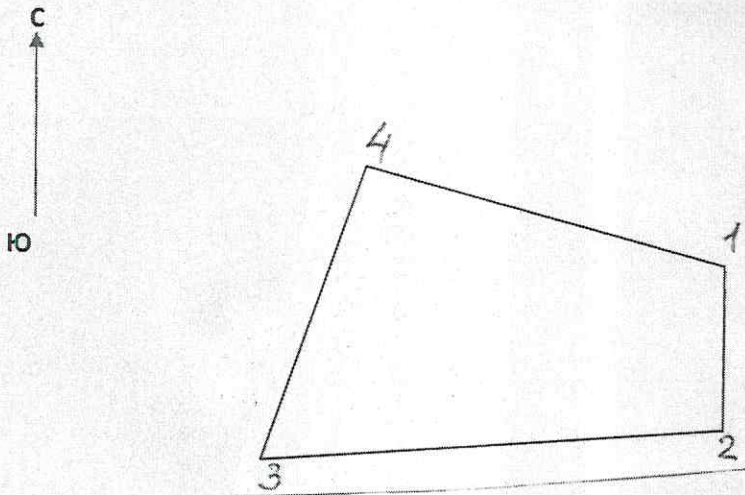
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	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	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0
20	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	79	2
24	52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	53	2
28	18	6	8	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	42	57
32	5	10	2	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	25	80
36	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	15	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
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,	198	16	16	5	0	0	0	0	0	13	0	0	12	0	0	0	260	24
%	76	6	6	2	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	100	24

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

Абрис участка

Чунское лесн. Выдринское уч. лесн. Выдринская дача кв. 143 выд. 9, 10, 14, 15, 18

Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	пп 1	100	40		0,4
10	пп 2	1,3			1,3
14	пп 3	100	20		0,2
15	пп 4	2,8			2,8
18	пп 5	100	50		0,5

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	57.02.170	98.54.883	ЮВ-1	219
2-3	57.02.052	98.54.887	ЮЗ-85	632
3-4	57.02.022	98.54.263	СВ-18	424
4-1	57.02.239	98.54.395	ЮВ-76	509

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись

Дата составления документа

09.09.2017 Телефон 89148816597