

Форма

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность зам. министра  
Ф.И.О. Шуцков В.А.  
Дата 14.11.17

Акт  
лесопатологического обследования N 62-30-19/17  
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	142	9	9,6
Выдринское	Выдринская	142	13	3,2
Выдринское	Выдринская	142	14	7,4
Выдринское	Выдринская	142	15	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: кв. 142 выд. 9, 13, 14, 15 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	7	
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	9	
губка сосновая	С	11	слабая
трутовик ложный	Ос	17	слабая

2.3. кв. 142 вид. 9. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:  
 ослабленных 10 % (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 6 %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя 7 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_%.

кв. 142 вид. 13. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

ослабленных 15 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
сильно ослабленных 5 % (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 7 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 142 выд. 14. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 12 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
сильно ослабленных 8 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала 7 %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 5 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 142 выд. 15. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных 9 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;  
сильно ослабленных 4 % (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 \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 9 0,28, выд. 13 0,29, выд. 14 0,29, выд. 15 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	142	9	129	ССР	9,6	С	2784	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Выдринс кая	142	13	54	ССР	3,2	С	928	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Выдринс кая	142	14	32	ССР	7,4	С	2146	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Выдринс кая	142	15	22	ССР	0,7	ОС	133	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 8.09.2017.

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 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	142	9	129	Э	-	1	9.6	5С1Л1П1Б2ОС	С	200	26	32	СРТОС		0.8	3	380					
Ф	2017								9С1ОС														
ТО	1991	142	13	54	Э	-	1	3.2	10С	С	200	25	28	СРТОС		0.6	3	290		1	0.35		
Ф	2017								9С1ОС		190	26	36	СРТОС		0.9	3	430					
ТО	1991	142	14	32	Э	-	1	7.4	9С1ОС	С	200	25	28	СРТОС		0.6	3	290		1	0.35		
Ф	2017								9С1ОС		170	23	22	СРТ		1	3	420					
ТО	1991	142	15		Э	-	1	0.7	60С2Б2С	Ос	50	16	16	ОСРТ		0.9	2	230		1	0.3		
Ф	2017								60С2Б2С	Ос	80	24	28	ОСРТ		0.5	2	190		1	0.7		
<b>ИТОГО</b>								20,9													4	1,7	

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись







### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

142

Выдел

9

Площадь 9,6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,35

га.

Таксационная характеристика:

тип леса СРТОС состав

9С1ОС

возраст

200

бонитет

3

полнота 0,6 запас на га

290

возобновление

10С (15) 1,5 м, 4,2 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 (Tomiscus piniperda L.) 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: 2,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ИО Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

08.09.2017

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	0	0
24	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
28	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
32	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
36	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
40	1	4	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	10
44	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	12
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6
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	11	8	2	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	0	100
%	68	11	8	2	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	0	100

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	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	2	0	0	0	0	10
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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.	14	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	21
%	67	5	5	0	0	0	0	0	0	9	0	0	14	0	0	0	0	100

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	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	26	8
28	28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
32	0	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	32	13
36	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	100
40	1	4	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	100
44	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	12	92
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6	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,	82	12	9	2	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	121	32
%	68	10	7	2	0	0	0	0	0	7	0	0	6	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

142

Выдел

13

Площадь 3.2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,35

га.

Таксационная характеристика:

тип леса СРТОС состав

9С1ОС

возраст

200

бонитет

3

полнота 0,6 запас на га

290

возобновление

10С (15) 1,5 м, 4,2 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 (Tomiscus piniperda L.) 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:

ИО Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

08.09.2017

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	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	12	0	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	1	0	0	0	13	8	
28	20	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	
32	6	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	20	
36	0	5	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	20	70	
40	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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.	66	16	6	2	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	100	34	
%	66	16	6	2	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	100	34	

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	0	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	3	0	0	0	10	30
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	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.	10	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	23	57
%	43	13	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0	0	100	57

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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	8
28	23	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	38	8
32	6	11	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	28	18
36	0	5	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	27	78
40	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	10	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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,	76	19	6	2	0	0	0	0	0	9	0	0	11	0	0	0	123	38
%	62	15	5	2	0	0	0	0	0	7	0	0	9	0	0	0	100	38

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 142 Выдел 14  
Площадь 7,4 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СРТ состав 9С10С возраст 200 бонитет 3  
полнота 0,6 запас на га 290 возобновление 10С (15) 1,5 м, 4,2 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 (Tomiscus piniperda L.) 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 (подчеркнуть)

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 08.09.2017 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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	3
28	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	3
32	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	11	27
36	0	2	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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.	71	13	8	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	100	29
%	71	13	8	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	100	29

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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	100
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	60
36	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	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.	15	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	27	44
%	56	7	11	0	0	0	0	0	0	11	0	0	15	0	0	0	100	44

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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	35	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	34	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	2
28	8	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	35	2
32	2	10	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	15	46
36	0	2	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	18	89
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	13	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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.	86	15	11	0	0	0	0	0	0	6	0	0	9	0	0	0	127	32
%	68	12	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	7	0	0	0	100	32

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

15		Ведомос	<del>142</del>	квартал	<u>142</u>	Выдел
----	--	---------	----------------	---------	------------	-------

## 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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
32	0	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	100
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	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.	36	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	48	25
%	75	6	4	0	0	0	0	0	0	6	0	0	9	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	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
20	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
24	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	6	100
32	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	57	2	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	71	20
%	80	3	6	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	100	20,00

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	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0
20	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0
24	23	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	36	36
28	0	4	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	15	100
32	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	100
36	0	2	2	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	1	0	0	0	0	0	0	1	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.	138	20	7	0	0	0	0	0	0	6	0	0	9	0	0	0	180	23
%	77	11	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	100	23

Порода: Итого по выделу

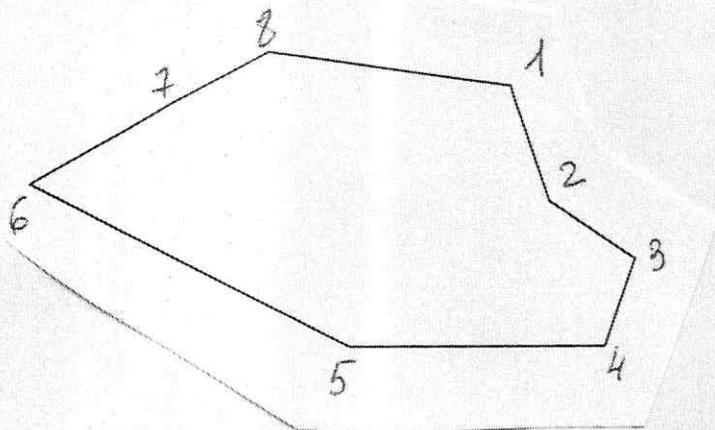
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	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	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0
20	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	0
24	60	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	73	18
28	0	6	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	21	100
32	0	9	5	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	23	100
36	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	9	100
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.	231	25	13	0	0	0	0	0	0	14	0	0	16	0	0	0	299	23
%	77	9	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	100	23

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

**Абрис участка**

Чунское лесн. Выдринское уч. лесн. Выдринская дача кв. 142 выд. 9, 13, 14, 15

Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	пп 1	100	35		0,35
13	пп 2	100	35		0,35
14	пп 3	100	30		0,3
15	пп 4	0,7			0,7

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
	X	Y		
1-2	57.02.141	98.52.783	ЮВ-8	160
2-3	57.02.056	98.52.807	ЮВ-45	141
3-4	57.02.002	98.52.906	ЮЗ-30	126
4-5	57.01.944	98.52.842	СЗ-79	347
5-6	57.01.978	98.52.505	СЗ-52	488
6-7	57.02.140	98.52.123	СВ-71	219
7-8	57.02.178	98.52.329	СВ-73	151
8-1	57.02.201	98.52.472	ЮВ-71	333

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись

Дата составления документа

07.09.2017 Телефон 89148816597