

МАК

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Шурков
Дата 14.11.2017

Акт
лесопатологического обследования N 62-30-23/17
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	2	7,1
Выдринское	Выдринская	141	4	103,1
Выдринское	Выдринская	141	5	4
Выдринское	Выдринская	141	6	13,9
Выдринское	Выдринская	141	8	2,4
Выдринское	Выдринская	141	9	2,5
Выдринское	Выдринская	141	10	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 147 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. 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10 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	9	
черный сосновый усач	С	9	
	Л	25	средняя
большой черный пихтовый усач	П	7	
большой сосновый лубоед	С	7	

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	
	Ос	7	
губка сосновая	С	18	слабая
трутовик ложный	Ос	13	слабая
рак осины черный	Ос	7	
рак ржавчинный пихты	П	14	слабая

2.3. кв. 141 вид. 2. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 7 % (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 6 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 7 %;
аварийных _____ %.

кв. 141 вид. 4. 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 1 % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 3 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 7 %;
аварийных _____ %.

кв. 141 вид. 5. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 5 % (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 4 %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 6 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 8 %;
аварийных _____ %.

кв. 141 вид. 6. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 7 % (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 6 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 8 %;
аварийных _____ %.

кв. 141 вид. 8. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 5 % (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 7 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 10 %;
аварийных _____ %.

кв. 141 выд. 9. 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 3 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;
свежего сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала 1 %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 4 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 4 %;
аварийных _____ %.

кв. 141 выд. 10. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:
ослабленных 9 % (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 8 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 8 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит выд. 2 0,27, выд. 4 0,33, выд. 5 0,35, выд. 6 0,29, выд. 8 0,29, выд. 9 0,29, выд. 10 0,29.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: выд. 2, 6, 8, 9, 10 - 0,3, выд. 4, 5 - 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Выдринс кое	Выдринс кая	141	2	15	ССР	7,1	Б	994	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Выдринс кая	141	4	167	ССР	103,1	П	24744	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Выдринс кая	141	5	4	ССР	4	П	960	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Выдринс кая	141	6	43	ССР	13,9	Б	1946	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Выдринс кая	141	8	54	ССР	2,4	Б	336	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Выдринс кая	141	9	14	ССР	2,5	С	725	3-4 кв. 2017
Выдринс кое	Выдринс кая	141	10	40	ССР	14	С	4060	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 6.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	Общая площадь, га			
ТО	1991	141	2	15	Э	-	1	7.1	7Б2ОС1П	Б	90	23	18	БРТВ		0.9	3	260					
Ф	2017								6Б4ОС	Б	110	22	24	БРТВ		0.5	3	140	1			0.3	
ТО	1991	141	4	167	Э	-	1	103.1	5П1С2Л1Б1Ос	П	250	29	36	ПТРЗМ		0.8	2	440					
Ф	2017								7П1Л2ОС	П	260	26	36	ПТРЗМ		0.5	3	240	5			1	
ТО	1991	141	5	4	Э	-	1	4	БОЛОТО														
Ф	2017								7П1Л2ОС	П	260	26	36	ПТРЗМ		0.5	3	240	1			0.2	
ТО	1991	141	6	43	Э	-	1	13.9	6Б4ОС	Б	90	22	18	БРТВ		1	3	270					
Ф	2017								6Б4ОС	Б	110	22	24	БРТВ		0.5	3	140	1			0.4	
ТО	1991	141	8	54	Э	-	1	2.4	10Б	Б	80	23	18	БРТВ		0.9	2	260					
Ф	2017								6Б4ОС	Б	110	22	24	БРТВ		0.5	3	140	1			2.4	
ТО	1991	141	9	14	Э	-	1	2.5	8С1К1Б	С	190	25	36	СРТ		0.8	3	370					
Ф	2017								4С4Б2ОС	С	190	25	36	СРТ		0.7	3	290	1			2.5	
ТО	1991	141	10	40	Э	-	1	14	3С1П4Б2ОС	С	60	18	14	СРТ		1	2	300					
Ф	2017								4С4Б2ОС	С	190	25	36	СРТ		0.7	3	290	1			0.6	
ИТОГО								147														11	7,4

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____



141	10	40	экспл.	-	1	14	4С*	С	190*	25*	36*	СРТ	0,7*	3*	290*	100	41	23	14	12	10	613	5	344	ССР	14
							4Б	Б		24*	28*					116	39	16	15	13	17	801	9	336		
							20С	ОС		25*	36*					47	44	9	8	23	16	801	13	356		
																263	41	17	13	15	14	206	11	821		
Итого по выделу						14																				14
Всего:						147																				147

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

ФИО Ласков А.С.

Подпись 

Дата составления документа 6.09.17 Телефон 8-(914)-881-6597

Причины

- 344 Заселение черным сосновым усачом
- 355 Трутовик настоящий
- 821 Ветровал
- 356 Трутовик ложный
- 352 Губка сосновая
- 336 Заселение берёзовым заболонником
- 374 Рак ржавчинный пихты
- 341 Заселение большим черным пихтовым усачом
- 376 Рак осины черной
- 344 Заселение черным сосновым усачом
- 338 Заселение большим сосновым лубоедом

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, язв, образований (<1/2 окружности ствола)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №__1__

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

141

Выдел

2

Площадь 7,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРТВ состав

6Б4ОС

возраст 110

бонитет

3

полнота 0,5 запас на га

140

возобновление

8П2Е (20) 2,5 м, 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: 2,3**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

06.09.2017

Телефон

89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
32	0	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	8	100
36	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
Итого деревьев.	36	3	4	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	50	28
%	72	6	8	0	0	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	0	100	28,00

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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	14
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	22	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	28	21
%	79	7	4	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	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. 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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
24	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	6
28	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	25
32	0	4	3	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	11	100
36	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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,	58	5	5	0	0	0	0	0	3	2	0	4	1	0	0	0	78	25
%	74	7	6	0	0	0	0	0	4	3	0	5	1	0	0	0	100	26

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 4
Площадь 103,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ПТРЗМ состав 7П1Л2ОС возраст 260 бонитет 3
полнота 0,5 запас на га 240 возобновление 8П2Е (20) 2,5 м, 6 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

На сухостойной и ветровальной пихте имеются вылетные отверстия большого черного пихтового усача. Имеются ра-ковые раны и язвы. Слом ствола пихты в районе ржавчинного рака. 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:

ДИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

06.09.2017

Телефон

89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Лиственница**

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
%	67	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	100	33

Порода: **Осина**

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5	60
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.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	10	40
%	60	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	20	0	0	0	100	40

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	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	2	0	0	0	22	9
28	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	100
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	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
Итого деревьев.	37	5	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	50	26
%	74	10	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	100	26

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	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	2	0	0	0	22	9
28	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
36	3	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	13	77
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	45	5	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	63	29
%	71	8	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	10	0	0	0	100	29

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

4

Площадь 103.1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

ПТРЗМ

состав

7П1Л2ОС

возраст

260

бонитет

3

полнота

0.5

запас на га

240

возобновление

8П2Е (20) 2,5 м. 6 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

На сухостойной и ветровальной пихте имеются вылетные отверстия большого черного пихтового усача. Имеются ра-ковые раны и язвы. Слом ствола пихты в районе ржавчинного рака. 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

06.09.2017

Телефон

89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Лиственница**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
%	80	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	100	20

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.	т.ч. подлеж 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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	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	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
Итого деревьев.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	21
%	79	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	7	0	0	0	100	21

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
24	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	29
32	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	8	100
36	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Итого деревьев,	45	4	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	62	27
%	73	6	8	0	0	0	0	0	0	10	0	0	3	0	0	0	100	27

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
24	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
28	17	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	21	19
32	3	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	12	75
36	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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
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,	60	4	5	0	0	0	0	0	0	9	0	0	3	0	0	0	81	26
%	74	5	6	0	0	0	0	0	0	11	0	0	4	0	0	0	100	26

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 4

Площадь 103,1 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>ПТРЗМ</u>	состав	<u>7П1Л2ОС</u>	возраст	<u>260</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>240</u>	возобновление	<u>8П2Е (20) 2,5м, 6 тыс.шт./га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

На сухостойной и ветровальной пихте имеются вылетные отверстия большого черного пихтового усача. Имеются раковые раны и язвы. Слом ствола пихты в районе ржавчинного рака. На 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: 1,9**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____

Дата составления документа 06.09.2017 Телефон 89148816597

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	14	14
32	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
36	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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
Итого деревьев,	45	3	3	3	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	57	21
%	79	5	5	5	0	0	0	0	0	2	0	0	4	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. 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	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
24	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	20	10
32	9	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	44
36	0	0	2	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	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
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,	62	3	6	3	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	78	21
%	79	4	8	4	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	100	21

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 141 Выдел 4

Площадь 103,1 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ПТРЗМ состав 7П1Л2ОС возраст 260 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 240 возобновление 8П2Е (20) 2,5 м, 6 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

На сухостойной и ветровальной пихте имеются вылетные отверстия большого черного пихтового усача. Имеются ра-ковые раны и язвы. Слом ствола пихты в районе ржавчинного рака. 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: 1,4**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа 06.09.2017 Телефон 89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Лиственница**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
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.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода: **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	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
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.	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	15
%	85	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	15

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	17	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	11
28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
32	9	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	18
36	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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
Итого деревьев.	40	4	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	50	20
%	80	8	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	20

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	17	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	11
28	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
32	20	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	17
36	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
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.	57	6	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	69	17
%	83	9	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	17

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 141 Выдел 4

Площадь 103.1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ПТРЗМ состав 7П1Л2ОС возраст 260 бонитет 3

полнота 0.5 запас на га 240 возобновление 8П2Е (20) 2.5 м, 6 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

На сухостойной и ветровальной пихте имеются вылетные отверстия большого черного пихтового усача. Имеются ра-ковые раны и язвы. Слом ствола пихты в районе ржавчинного рака. 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: 2,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____

Дата составления документа 06.09.2017 Телефон 89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Лиственница**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	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.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
%	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	100	50

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.	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев.	7	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	30
%	70	0	10	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	100	30

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
32	9	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	19
36	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	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
Итого деревьев,	37	6	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	50	18
%	74	12	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	100	18

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	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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
28	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
32	9	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	24
36	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	75
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
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,	46	6	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	64	22
%	72	9	8	0	0	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	0	100	22

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации	<u>Иркутская область</u>				
Лесничество (лесопарк)	<u>Чунское</u>	Квартал	<u>141</u>	Выдел	<u>5</u>
Площадь	<u>4</u>	га,			
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>0,2</u>	га.	
Таксационная характеристика:					
тип леса	<u>ПТРЗМ</u>	состав	<u>7П1Л2ОС</u>	возраст	<u>260</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>240</u>	возобновление	<u>8П2Е (20) 2,5 м, 6 тыс.шт./га</u>

Время и причина ослабления лесного насаждения:

На сухостойной и ветровальной пихте имеются вылетные отверстия большого черного пихтового усача. Имеются ра-ковые раны и язвы. Слом ствола пихты в районе ржавчинного рака. 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: 1,9**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Ласков А.С.</u>	Подпись	
Дата составления документа	<u>06.09.2017</u>	Телефон	<u>89148816597</u>

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Лиственница**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
%	67	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	100	33

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	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	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.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	25
%	75	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	8	0	0	0	100	25

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	16	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	21	24
32	12	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	17	29
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
Итого деревьев.	38	3	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	50	24
%	76	6	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	100	24

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	26	23
32	19	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	24	21
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	49	3	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	65	25
%	75	5	6	0	0	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	100	25

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 141 Выдел 6

Площадь 13,9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРТВ состав 6Б4ОС возраст 110 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 140 возобновление 8П2Е (20) 2,5 м. 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:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа 06.09.2017 Телефон 89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	12	25
32	0	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	100
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	7	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,	32	2	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	50	36
%	64	4	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	12	0	0	0	100	36,00

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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	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,	34	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	41	17
%	83	10	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	17

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
24	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
28	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	18	17
32	0	4	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	12	100
36	0	2	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	10	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,	66	6	6	0	0	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	91	27
%	73	7	6	0	0	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	100	27

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации	<u>Иркутская область</u>				
Лесничество (лесопарк)	<u>Чунское</u>	Квартал	<u>141</u>	Выдел	<u>8</u>
Площадь	<u>2,4</u>	га,			
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>2,4</u>	га.	
Таксационная характеристика:					
тип леса	<u>БРТВ</u>	состав	<u>6Б4ОС</u>	возраст	<u>110</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>140</u>	возобновление	<u>8П2Е (200 2,5 м, 6 тыс.шт./га)</u>

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: 2,3**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____

Дата составления документа 06.09.2017 Телефон 89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0
20	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0
24	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	132	9
28	0	20	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	15	0	0	0	58	100
32	0	0	16	0	0	0	0	0	0	28	0	0	7	0	0	0	51	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.	348	20	16	0	0	0	0	0	0	51	0	0	34	0	0	0	469	26
%	74	4	4	0	0	0	0	0	0	11	0	0	7	0	0	0	100	26,00

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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
24	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0
28	44	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	8
32	0	8	5	0	0	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	26	100
36	0	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	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
Итого деревьев.	136	15	9	0	0	0	0	0	0	12	0	0	9	0	0	0	181	25
%	75	8	5	0	0	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	100	25

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	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	0
20	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0
24	173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	185	6
28	44	20	4	0	0	0	0	0	0	23	0	0	15	0	0	0	106	58
32	0	8	21	0	0	0	0	0	0	35	0	0	13	0	0	0	77	100
36	0	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	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,	484	35	25	0	0	0	0	0	0	63	0	0	43	0	0	0	650	26
%	74	5	4	0	0	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0	100	26

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 141 Выдел 9

Площадь 2,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>СРТ</u>	состав	<u>4С4Б2ОС</u>	возраст	<u>190</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	<u>290</u>	возобновление	<u>8С2К (10) 1,5 м, 5 тыс.шт./га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Деревья сосны частично заселены и отработаны стволовыми вредителями: большим сосновым лубоедом (Tomicus piniperda L.) На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.). На сухо-стойной 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: 2,3**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись _____

Дата составления документа 06.09.2017

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	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
32	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
36	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	40	3
40	15	18	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	38	61
44	0	19	12	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	37	100
48	0	0	10	9	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	24	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.	95	37	22	9	0	0	0	0	0	12	0	0	5	0	0	0	180	47
%	53	20	12	5	0	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	100	47

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	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	0
20	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132	0
24	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	100
36	0	15	12	0	0	0	0	0	0	15	0	0	18	0	0	0	60	100
40	0	0	9	18	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	39	100
44	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	15	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
Итого деревьев.	415	39	27	18	0	0	0	0	0	27	0	0	27	0	0	0	553	25
%	75	7	5	3	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	100	25,00

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	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0
24	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0
28	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
32	0	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	20	100
36	0	15	16	5	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	0	46	100
40	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	13	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.	158	27	29	5	0	0	0	0	0	0	0	11	7	0	0	0	237	33
%	67	11	12	2	0	0	0	0	0	0	0	5	3	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	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	0
20	225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225	0
24	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	157	0
28	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
32	19	36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	63	70
36	39	30	28	5	0	0	0	0	0	15	0	7	22	0	0	0	146	73
40	15	18	18	18	0	0	0	0	0	15	0	0	6	0	0	0	90	84
44	0	19	18	0	0	0	0	0	0	4	0	0	11	0	0	0	52	100
48	0	0	10	9	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	24	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.	668	103	78	32	0	0	0	0	0	39	0	11	39	0	0	0	970	31
%	69	11	8	3	0	0	0	0	0	4	0	1	4	0	0	0	100	31

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Чунское Квартал 141 Выдел 10

Площадь 14 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СРТ состав 4С4Б2ОС возраст 190 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление 8С2К (10) 1,5 м, 5 тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Деревья сосны частично заселены и отработаны стволовыми вредителями: большим сосновым лубоедом (Tomiscus piniperda L.) На сухостойной и ветровальной сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Старые и ослабленные березы частично заселены и отработаны заболонником березовым (Scolytus ratzeburgi Jans.). На сухо-стойной и ветровальной березе плодовые тела настоящего трутовика. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

**Насаждение с нарушенной устойчивостью.
Намечается проведение сплошной санитарной рубки.
Средняя категория состояния: 2,6**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____

Дата составления документа 06.09.2017 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	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	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	100
36	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
40	0	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	12	100
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	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.	72	11	7	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	100	28
%	72	11	7	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	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. 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	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0
24	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	3	4	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	13	100
36	0	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	0	18	100
40	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	9	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.	76	11	9	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	116	34
%	66	9	8	0	0	0	0	0	9	0	0	8	0	0	0	0	100	34,00

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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
24	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7	100
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	9	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.	31	3	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	47	34
%	66	6	4	0	0	0	0	0	0	13	0	0	11	0	0	0	100	34

Порода: Итого по выделу

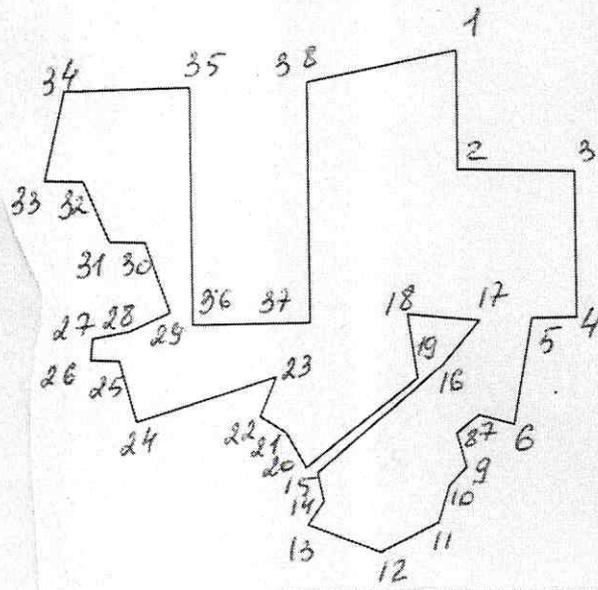
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	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	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
20	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0
24	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	0	6	7	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	25	100
36	0	13	4	0	0	0	0	0	4	6	0	6	1	0	0	0	34	100
40	0	6	5	0	0	0	0	0	0	3	0	4	3	0	0	0	21	100
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	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.	179	25	18	0	0	0	0	0	10	11	0	10	10	0	0	0	263	32
%	68	9	7	0	0	0	0	0	4	4	0	4	4	0	0	0	100	32

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

Абрис участка

Чунское лесн. Выдринское уч. лесн. Выдринская дача кв. 141 выд. 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10

Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	пп 1	100	30		0,3
4	пп 2	100	20		0,2
4	пп 3	100	20		0,2
4	пп 4	100	20		0,2
4	пп 5	100	20		0,2
4	пп 6	100	20		0,2
5	пп 7	100	20		0,2
6	пп 8	100	40		0,4
8	пп 9	2,4			2,4
9	пп 10	2,5			2,5
10	пп 11	100	60		0,6

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	57.03.127	98.50.735	Ю-0	400
2-3	57.02.910	98.50.735	ЮВ-88	400
3-4	57.02.903	98.51.128	Ю-0	495
4-5	57.02.638	98.51.156	З-90	155
5-6	57.02.638	98.50.998	ЮЗ-10	370
6-7	57.02.473	98.50.915	СЗ-74	126
7-8	57.02.490	98.50.798	ЮЗ-50	96
8-9	57.02.456	98.50.726	ЮВ-15	120
9-10	57.02.394	98.50.757	ЮЗ-44	86
10-11	57.02.360	98.50.698	ЮЗ-17	131
11-12	57.02.293	98.50.659	ЮЗ-64	221

12-13	57.02.241	98.50.463	СЗ-68	265
13-14	57.02.295	98.50.220	СВ-35	95
14-15	57.02.337	98.50.274	СЗ-11	100
15-16	57.02.390	98.50.255	СВ-50	562
16-17	57.02.583	98.50.684	СВ-40	197
17-18	57.02.666	98.50.808	СЗ-84	245
18-19	57.02.680	98.50.566	ЮВ-88	222
19-20	57.02.561	98.50.595	ЮЗ-52	486
20-21	57.02.400	98.50.216	СЗ-29	135
21-22	57.02.464	98.50.152	СЗ-56	109
22-23	57.02.497	98.50.063	СВ-23	145
23-24	57.02.569	98.50.119	ЮЗ-73	498
24-25	57.02.492	98.49.645	СЗ-15	217
25-26	57.02.605	98.49.592	СЗ-87	97
26-27	57.02.608	98.49.496	СВ-6	75
27-28	57.02.648	98.49.504	СВ-80	126
28-29	57.02.660	98.49.627	СВ-66	153
29-30	57.02.693	98.49.766	СЗ-19	253
30-31	57.02.822	98.49.686	СЗ-88	119
31-32	57.02.824	98.49.568	СЗ-23	221
32-33	57.02.934	98.49.481	СЗ-88	130
33-34	57.02.936	98.49.352	СВ-13	308
34-35	57.03.098	98.49.420	СВ-89	425
35-36	57.03.102	98.49.841	Ю-0	803
36-37	57.02.670	98.49.838	В-90	400
37-38	57.02.669	98.50.235	С-0	815
38-1	57.03.108	98.50.237	СВ-79	515

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа

06.09.2017 Телефон 89148816597