

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата

Заместитель министра
В.Р. Миняев
13.08.18

Акт

лесопатологического обследования N 62-30-08/10
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	Модышевская	66	1	28,7
Выдринское	Модышевская	66	2	5,3
Выдринское	Модышевская	66	6	0,9
Выдринское	Модышевская	66	7	32,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 67,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: кв. 66 выд. 1, 2, 6, 7 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)
большой черный пихтовый усач	П	9	
черный еловый малый усач	Е	18	слабая
черный сосновый усач	С	14	слабая
	Л	15	слабая
берёзовый заболонник	Б	12	слабая

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	15	слабая
губка сосновая	С	14	слабая
рак ржавчинный пихты	П	16	слабая

2.3. кв. 66 вид. 1. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 15 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и

трещин более 2/3 окружности ствола;

сильно ослабленных 9 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и

трещин более 2/3 окружности ствола;

усыхающих 7 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %;
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ 7 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ 6 %;
аварийных _____ %.

кв. 66 вид. 2. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ 4 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин более 2/3 окружности ствола;
сильно ослабленных _____ 2 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин более 2/3 окружности ствола;
усыхающих _____ 4 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин более 2/3 окружности ствола;
свежего сухостоя _____ %;
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ 12 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ 10 %;
аварийных _____ %.

кв. 66 вид. 6. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ 6 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин более 2/3 окружности ствола;
сильно ослабленных _____ 8 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин более 2/3 окружности ствола;
усыхающих _____ 3 % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %;
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ 8 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ 8 %;
аварийных _____ %.

кв. 66 вид. 7. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ 11 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин более 2/3 окружности ствола;
сильно ослабленных _____ 7 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин более 2/3 окружности ствола;
усыхающих _____ 1 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин более 2/3 окружности ствола;
свежего сухостоя _____ %;
в том числе: свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала _____ 7 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ 3 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит вид. 1 0,28 , вид. 2 0,26 , вид. 6 0,29 , вид. 7 0,27 .

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участков ое 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	Модыше вская	66	1	96	ССР	28,7	С	8323	3-4 кв. 2018
Выдринс кое	Модыше вская	66	2	22	ССР	5,3	Б	530	3-4 кв. 2018
Выдринс кое	Модыше вская	66	6	48	ССР	0,9	С	261	3-4 кв. 2018
Выдринс кое	Модыше вская	66	7	76	ССР	32,2	Б	5152	3-4 кв. 2018

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 4.09.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствия таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	66	1	96	Э	-	1	28,7	7С1Л2Б	С	140	25	28	СЧЕР	-	0,6	3	260		общая площадь, га
Ф	2017								7С1Л2Б	С	170	25	32	СЧЕР	-	0,7	3	290	2	
ТО	1991	66	2	22	Э	-	1	5,3	7Б3Е	Б	80	13	12	ББА5	-	0,5	5	60		1,0
Ф	2017									Б	110	18	24	ББ	-	0,5	4	100	1	
ТО	1991	66	6	48	Э	-	1	0,9	5С1Л2Б2ОС	С	140	25	30	СЧЕР	-	0,6	3	290		
Ф	2017									7С1Л2Б	С	170	25	32	СЧЕР	-	0,7	3	290	
ТО	1991	66	7	76	Э	-	1	32,2	7Б1ОС2П	Б	120	24	24	БРТВ	-	0,7	3	200		
Ф	2017									7Б1С2П	Б	120	24	24	БРТВ	-	0,5	3	160	
ИТОГО									67,1										6	3,2

Примечание:

ТО- таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись



Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревья по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев				Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подожигт рубки, %	Назначенные мероприятия	
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом								загнившие деревья	вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	31	32	33	34				
66	1	96	эксп.	-	1		7С	С	170*	25	32*	СЧЕР	0,7*	3	290*	110	38	26	12	10	7		7		7				744	62	ССР	28,7			
							1Л	Л		25*	32*					12	23	16	15			20		26				344							
							2Б	Б		21*	24*					54	53	17	12			8		10				801	37						
ИТОГО по пп 1						28,7										176	39	23	12	8		9		9					206	59					
66	1	96	эксп.	-	1		7С	С	170*	25	32*	СЧЕР	0,7*	3	290*	112	43	17	16	12		5		7				744	56						
							1Л	Л		25*	32*					13	24	14	27			25		10				613							
							2Б	Б		21*	24*					52	27	25	6			18		24				336	47						
ИТОГО по пп 2						28,7										177	38	18	15	9		9		11					59						
ИТОГО по выделу						28,7										353	38	20	13	8		10		11					60					28,7	
66	2	22	эксп.	-	1	5,3	7Б	Б	110*	18*	24*	ББ*	0,5	4*	100*	50	52	7	7	7		11		16				336	48	ССР	5,3				
							3Е	Е		20*	24*					28	51					26		23				821	49						
ИТОГО по выделу						5,3										78	52	5	4	5		16		18					48					5,3	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

66

Выдел

1

Площадь 28.7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

СЧЕР

состав

7С1Л2Б

возраст

170

бонитет

3

полнота

0.7

запас на га

290

возобновление

8П2К (15) 1,5 м, 5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

04.09.2017

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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	16	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	43
28	15	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	53
32	17	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	37
36	0	8	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	6	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	48	30	12	11	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	110	56
%	44	27	11	10	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	100	56

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
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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
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	2	0	0	0	2	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	12	67
%	33	17	17	0	0	0	0	0	0	17	0	0	16	0	0	0	100	67

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
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	19	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	10
28	0	7	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	64
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	36	7	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	54	26
%	67	13	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	100	26,00

Порода: Итого по выделу

Порода:	Итого по выделу																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	
	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
1	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	17	0
20	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	29
24	35	8	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	47	51
28	19	21	2	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	36	53
32	17	2	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	19	100
36	0	8	6	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	8	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	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,	88	39	18	11	0	0	0	0	0	11	0	0	9	0	0	0	176	48
%	50	22	10	6	0	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	100	48

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

66

Выдел

1

Площадь 28,7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

СЧЕР

состав

7С1Л2Б

возраст

170

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

290

возобновление

8П2К (150 1,5 м, 5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью.

Намечается проведение сплошной санитарной рубки.

Средняя категория состояния: 2,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

04.09.2017

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 пубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
28	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
32	7	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	63
36	0	9	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	16	100
40	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	70	12	10	12	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	112	38
%	62	11	9	11	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	100	38

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. подлежа т пубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	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
Итого деревьев.	5	2	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	54
%	38	16	23	0	0	0	0	0	0	15	0	0	8	0	0	0	100	54

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 пубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
28	0	11	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	7	0	0	0	22	77
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	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
Итого деревьев.	23	11	2	0	0	0	0	2	0	5	0	0	9	0	0	0	52	46
%	44	22	4	0	0	0	0	4	0	9	0	0	17	0	0	0	100	46,00

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
28	26	11	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	7	0	0	0	48	35
32	7	2	3	12	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	27	70
36	0	9	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	21	100
40	0	3	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	15	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	98	25	15	12	0	0	0	2	0	10	0	0	15	0	0	0	177	42
%	55	14	8	7	0	0	0	1	0	6	0	0	9	0	0	0	100	42

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

66

Выдел

2

Площадь 5.3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.4

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

ББ

состав

7БЗЕ

возраст

110

бонитет

4

полнота

0.5

запас на га

100

возобновление

9Е1К (15) 1,5 м, 4 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 пихте имеются вылетные отверстия чёрного елового малого усача. 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

04.09.2017

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	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
24	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
28	2	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	4	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	35	3	2	0	3	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	50	30
%	70	6	4	0	6	0	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	100	30,00

Порода: Ель

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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	20
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	8	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	18	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	28	36
%	64	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	18	0	0	0	100	36

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	26	8
28	2	3	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	16	88
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	4	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	53	3	2	0	3	0	0	0	0	8	0	0	9	0	0	0	78	32
%	68	4	2	0	4	0	0	0	0	10	0	0	12	0	0	0	100	32

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

66

Выдел

3

Площадь 0.9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.9

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

СЧЕР

состав

7С1Л2Б

возраст

170

бонитет

3

полнота

0.7

запас на га

290

возобновление

8П2К (15) 1,5 м, 5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной древесине имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Кроны разреженные, хвоя светло-зеленая, матовая, нижние ветви засохли. На сухостойной и ветровальной сосне плодовые тела сосновой губки. 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: 2,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

04.09.2017

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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
20	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0
24	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0
28	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
32	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	50
36	0	5	18	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	30	100
40	0	0	0	6	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	18	100
44	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	12	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	144	32	22	6	0	0	0	0	0	15	0	0	13	0	0	0	232	31
%	62	14	9	3	0	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	100	31

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. 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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	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
Итого деревьев,	20	2	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	32	38
%	62	6	0	0	13	0	0	0	0	6	0	0	13	0	0	0	100	38

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0
24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	20	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	8	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	54	0	6	0	0	0	0	0	0	10	0	0	12	0	0	0	82	34
%	66	0	7	0	0	0	0	0	0	12	0	0	15	0	0	0	100	34,00

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
20	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
24	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0
28	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
32	0	26	6	0	4	0	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	50	76
36	0	5	18	0	0	0	0	0	0	7	0	0	12	0	0	0	42	100
40	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	0	0	8	0	0	0	20	100
44	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	12	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	218	34	28	6	4	0	0	0	0	27	0	0	29	0	0	0	346	32
%	63	10	8	2	1	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	100	32

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Чунское

Квартал

66

Выдел

7

Площадь 32,2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,25

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРТВ

состав

7Б1С2П

возраст

120

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

160

возобновление

7П3Е (25) 2 м, 4Ю5 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 пихте имеются вылетные отверстия большого черного пихтового усача. Имеются раковые раны и язвы. Слом ствола пихты в районе ржавчинного рака. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

04.09.2017

Телефон

89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа- т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	67
%	33	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	100	67

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
				HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О	HЗ	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	100
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	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
Итого деревьев.	42	6	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	56	25
%	75	11	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	100	25,00

Порода: Пихта

[illegible]

Порода: Итого по выделу

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т пубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
24	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
28	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
32	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	100
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	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
Итого деревьев,	63	12	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	84	25
%	75	14	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	100	25

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

66

Выдел

7

Площадь 32,2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,25

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРТВ

состав

7Б1С2П

возраст

120

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

160

возобновление

7ПЗЕ (25) 2м, 4,5 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 пихте имеются вылетные отверстия большого черного пихтового усача. Имеются раковые раны и язвы. Слом ствола пихты в районе ржавчинного рака. Выявлен обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью.

Намечается проведение сплошной санитарной рубки.

Средняя категория состояния: 2,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

04.09.2017

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	2	0
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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
Итого деревьев.	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
%	67	0	17	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	100	33

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
28	0	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	11	82
32	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	36	6	3	0	1	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	53	28
%	68	11	6	0	2	0	0	0	0	6	0	0	7	0	0	0	100	28,00

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	22
28	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	60
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	11	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	21	48
%	52	10	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	100	48

Порода: Итого по выделу

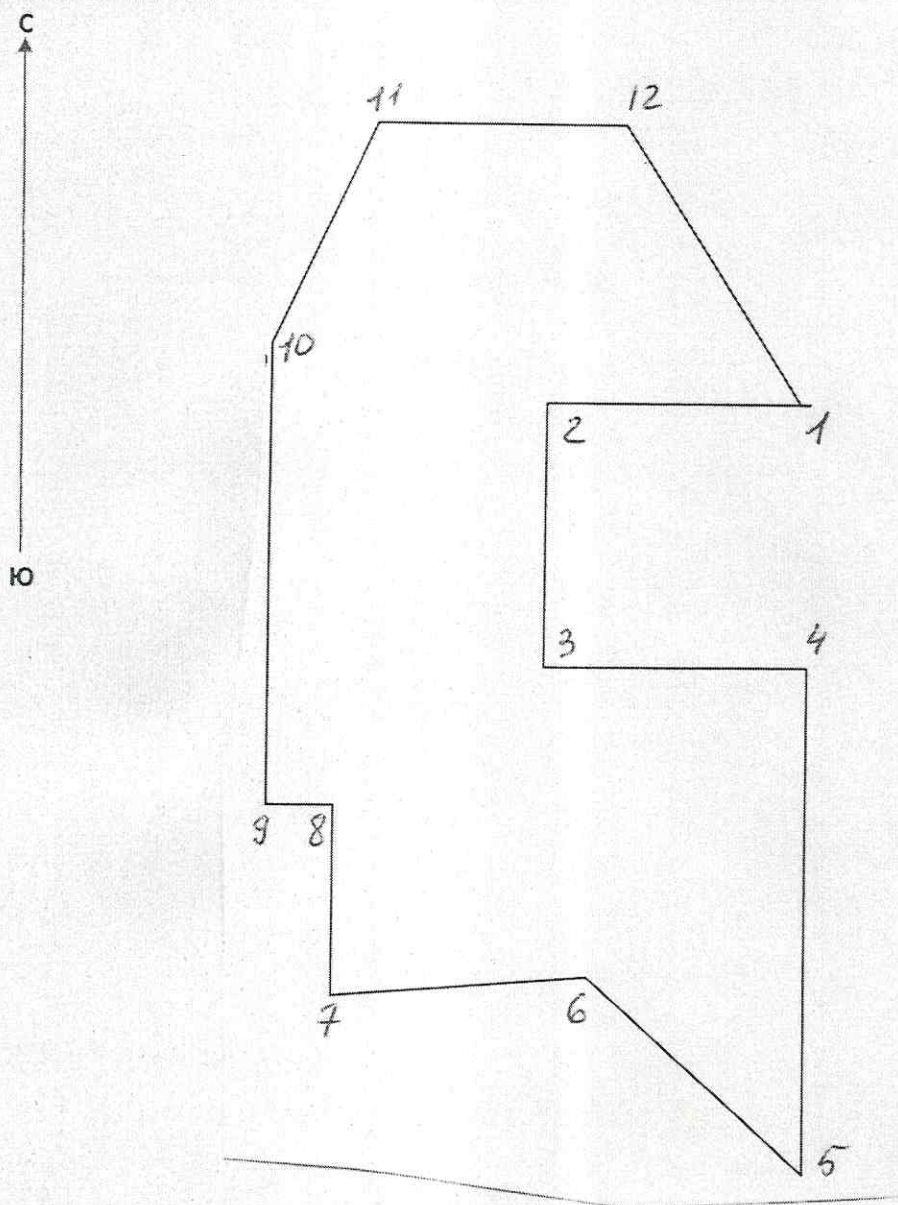
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т пубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
20	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13
24	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	23	9
28	6	8	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	23	65
32	0	0	3	0	1	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	1	0	0	0	1	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
Итого деревьев,	51	8	9	0	1	0	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	80	34
%	64	10	11	0	1	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	100	34

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

Абрис участка

Чунское лесн. Выдринское уч. лесн. Модышевская дача кв. 66 вид. 1, 2, 6, 7

Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	пп 1	100	50		0,5
1	пп 2	100	50		0,5
2	пп 3	100	40		0,4
6	пп 4	0,9			0,9
7	пп 5	100	25		0,25
7	пп 6	100	25		0,25

№ точек	координаты		румбы линий	длина,м
1-2	57.16.100	99.16.593	З-90	340
2-3	57.16.100	99.16.235	Ю-0	360
3-4	57.15.907	99.16.235	В-90	360
4-5	57.15.907	99.16.593	Ю-0	690
5-6	57.15.535	99.16.593	СЗ-48	400
6-7	57.15.680	99.16.297	ЮЗ-86	350
7-8	57.15.666	99.15.948	С-0	260
8-9	57.15.806	99.15.947	З-90	90
9-10	57.15.806	99.15.857	С-0	625
10-11	57.16.143	99.15.855	СВ-25	330
11-12	57.16.305	99.15.992	ЮВ-89	339
12-1	57.16.305	99.16.332	ЮВ-32	441

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа

04.09.2017 Телефон 89148816597