

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. А. Ю. Соурин
Дата 12.02.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-06-01/18
лесных насаждений Голоустаненского 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
Малоголоустаненское	Зогинская	58	31	4
Малоголоустаненское	Зогинская	58	33	4,1
Малоголоустаненское	Зогинская	58	34	6
Малоголоустаненское	Зогинская	58	37	2,9
Малоголоустаненское	Зогинская	58	38	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: -
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: болезни леса, стволовые вредители, ветровал, бурелом
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	С,Л	10	слабая
Большой сосновый лубоед	С	10	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог коневой 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)
Смоляной рак	С	20	слабая

2.3. Выборке подлежит: 22 % деревьев,
в том числе:

Кв. 58 выд. 31

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 3 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 5 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 14 %
 аварийных _____ %

2.3. Выборке подлежит: 23 % деревьев,
в том числе:

Кв. 58 выд. 33

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 3 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %

в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 5 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 15 %
 аварийных _____ %

2.3. Выборке подлежит: 21 % деревьев,
 в том числе:

Кв. 58 выд. 34

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 3 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 5 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 13 %
 аварийных _____ %

2.3. Выборке подлежит: 27 % деревьев,
 в том числе:

Кв. 58 выд. 37

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 6 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 3 %
 в том числе: старого бурелома 2 %
 старого сухостоя 16 %
 аварийных _____ %

2.3. Выборке подлежит: 27 % деревьев,
 в том числе:

Кв. 58 выд. 38

ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____
 усыхающих 5 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя _____ %
 в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого ветровала 1 %
 в том числе: старого бурелома _____ %
 старого сухостоя 21 %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв.58 выд.31- 0,48, выд. 33 – 0,4, выд. 34 – 0,5, выд. 37 – 0,31, выд. 38 – 0,39.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Малоголоустненское	Зогинская	58	31	55	ВСП	4	С	200	2018
Малоголоустненское	Зогинская	58	33	39	ВСП	4,1	С	207	2018
Малоголоустненское	Зогинская	58	34	62	ВСП	6	С	302	2018
Малоголоустненское	Зогинская	58	37	4	ВСП	2,9	С	120	2018
Малоголоустненское	Зогинская	58	38	11	ВСП	0,2	С	10	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления -

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 2007г. ;

основная причина повреждения древесины Болезни леса

Дата проведения обследований 12.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Голоустинское
Участковое лесничество Малоголустинское Урочище (лесная дача) Зогинская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
58	31	55	Защ.	Запрет. пол.вдоль о.Байкал	1	4		8	С	180	32	РДД	0,6	4	250	113	53	14	13	3	15		2					613	14	338	20			
Итого по выделу																																		
58	33	39	Защ.	Запрет. пол.вдоль о.Байкал	1	4,1		8	С	220	36	БРЗМ	0,5	3	240	106	52	15	13	3	15		2					613	14	338	20			
Итого по выделу																																		
58	34	62	Защ.	Запрет. пол.вдоль о.Байкал	1	6		2	С	130	28	БР	0,6	4	280	105	53	17	13	4	11		2					613	16	338	17			
Итого по выделу																																		
58	37	4	Защ.	Запрет. пол.вдоль о.Байкал	1	2,9		1	Л	190	32	БРЗМ	0,4	3	180	128	53	19	10	3	11		4					613	15	338	18			
Итого по выделу																																		
58	38	11	Защ.	Запрет. пол.вдоль о.Байкал	1	0,2		7	С	165	30					394	49	14	13	7	15		1		1			613	25	338	25			
Итого по выделу																																		
58	38	11	Защ.	Запрет. пол.вдоль о.Байкал	1	0,2		1	Л	190	25					111	46	36			11		7					613	46	343	18			
Итого по выделу																																		
58	38	11	Защ.	Запрет. пол.вдоль о.Байкал	1	0,2		1	Л	210	25					505	48	19	10	5	14		3		1			613	25	338	23			
Итого по выделу																																		
58	38	11	Защ.	Запрет. пол.вдоль о.Байкал	1	0,2		1	Л	210	25					63	34	28	15	4	17		2					613	50	343	21			
Итого по выделу																																		

142-слон ствол под действием шквалистых и ураганных ветров
206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет
343 - повреждение (заселено или обработано) короедом-типографом
338-повреждение (заселено или обработано) лубоедом сосновых шишек
371 - рак смоляной
613 - обработано 3/4 окр.ств. под кроной
804 - наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (более 2/3 окр.ств.)
821 - воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° изгиб или вывал деревьев
822 - воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***.

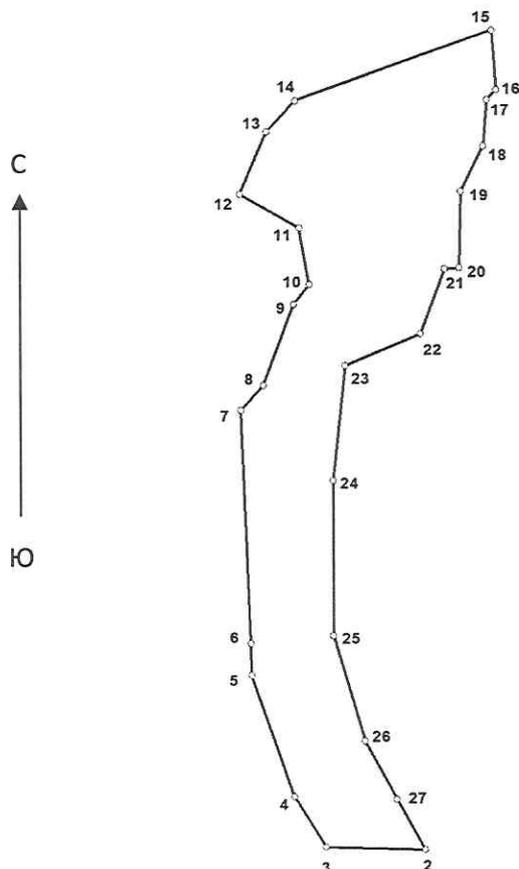
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Перенделкин Д.В.

Дата составления документа 30.11.2017г. Телефон 8(952) 34-78-62

Подпись

Абрис участка
 ТУ МЛК Иркутской области по Голоуственскому лесничеству,
 Малоголоуственское участковое лесничество, Зогинская дача,
 кв. 58, выд. 31, 33, 34, 37, 38
 М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	1	100	60		0,6
33	1	100	50		0,5
34	1	100	50		0,5
37		Сплошной перечет			2,9
38		Сплошной перечет			0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N 052° 22' 13.02" E 105° 31' 50.53"	Ю 0	3399
1-2	N 052° 20' 23.06" E 105° 31' 49.08"	3 0	164
2-3	N 052° 20' 23.09" E 105° 31' 40.43"	3 0	120
3-4	N 052° 20' 23.23" E 105° 31' 33.32"	СЗ 32	83
4-5	N 052° 20' 25.42" E 105° 31' 31.12"	СЗ 22	174
5-6	N 052° 20' 30.63" E 105° 31' 28.14"	СЗ 2	42
6-7	N 052° 20' 31.99" E 105° 31' 28.06"	СЗ 3	305
7-8	N 052° 20' 41.98" E 105° 31' 27.54"	СВ 39	47
8-9	N 052° 20' 43.06" E 105° 31' 29.17"	СВ 23	119
9-10	N 052° 20' 46.53" E 105° 31' 31.40"	СВ 43	30
10-11	N 052° 20' 47.37" E 105° 31' 32.51"	СЗ 10	78
11-12	N 052° 20' 49.77" E 105° 31' 31.83"	СЗ 64	97
12-13	N 052° 20' 51.22" E 105° 31' 27.58"	СВ 25	103
13-14	N 052° 20' 53.90" E 105° 31' 29.55"	СВ 44	50
14-15	N 052° 20' 55.20" E 105° 31' 31.64"	СВ 71	285
15-16	N 052° 20' 58.14" E 105° 31' 45.74"	ЮВ 5	79
16-17	N 052° 20' 55.61" E 105° 31' 46.02"	ЮЗ 45	20
17-18	N 052° 20' 55.21" E 105° 31' 45.35"	ЮЗ 4	51

18-19	N 052° 20' 53.24" E 105° 31' 45.09"	ЮЗ 26	74
19-20	N 052° 20' 51.31" E 105° 31' 43.44"	Ю 0	97
20-21	N 052° 20' 48.03" E 105° 31' 43.25"	ЮЗ 69	21
21-22	N 052° 20' 47.98" E 105° 31' 42.22"	ЮЗ 24	93
22-23	N 052° 20' 45.24" E 105° 31' 40.48"	ЮЗ 64	110
23-24	N 052° 20' 43.87" E 105° 31' 35.02"	ЮЗ 6	185
24-25	N 052° 20' 38.94" E 105° 31' 34.06"	Ю 0	142
25-26	N 052° 20' 32.31" E 105° 31' 33.98"	ЮВ 14	171
26-27	N 052° 22' 13.02" E 105° 31' 50.53"	ЮВ 26	51
27-2	N 052° 20' 27.76" E 105° 31' 36.16"	ЮВ 30	120

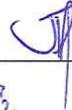
Условные обозначения:

- участок под ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Персидский Д. В.

Подпись



Дата составления документа: 30.11.2019г.

Телефон: (83952) 34-78-62

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Голоустненское Квартал 58 Выдел 31
Площадь 4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РДД состав 8С2Л возраст 180 бонитет 4
полнота 0.6 запас на га 250 возобновление 10К (30) 3,0м, 5,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются дупла, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны и лиственницы раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия. СКС - 2,12. Происходит заселение стволовыми вредителями (короед-типограф, большой сосновый лубоед). Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись _____



Дата составления документа

30.11.2017

Телефон

8 (3952)34-78-62

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
24	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8
28	15	5	4	0	1	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	34
32	19	4	7	0	3	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	38
36	8	6	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	19
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
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,	58	16	16	0	3	0	0	0	5	11	0	0	3	0	0	0	0	113
%	52	14	14	0	3	0	0	0	4	10	0	0	3	0	0	0	0	100

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	1	0	0	0	0	1
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	5
32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	8
36	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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
Итого деревьев,	13	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	25
%	52	20	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	16	0	0	0	0	100

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	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
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,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	23
28	17	5	4	0	1	0	0	0	2	6	0	0	4	0	0	0	39	33
32	23	5	7	0	3	0	0	0	3	4	0	0	1	0	0	0	46	24
36	11	8	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	13
40	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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,	71	21	16	0	4	0	0	0	5	14	0	0	7	0	0	0	138	21
%	51	15	12	0	3	0	0	0	4	10	0	0	5	0	0	0	100	22

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) Голоустненское Квартал 58 Выдел 33

Площадь 4,1 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРЗМ</u>	состав	<u>8С2Л</u>	возраст	<u>220</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>240</u>	возобновление	<u>6К2С2Е (25) 2,0м.4.0 тыс.шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются дупла, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны и лиственницы раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия. СКС - 2,18. Происходит заселение стволовыми вредителями (короед-типограф, большой сосновый лубоед). Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Персидский Д.В.

Подпись



Дата составления документа

30.11.2017

Телефон

8 (3952)34-78-62

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13
28	15	5	4	0	1	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	34	29
32	17	4	7	0	3	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	36	22
36	8	6	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	16
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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,	53	15	15	0	3	0	0	0	5	11	0	0	3	0	0	0	106	22
%	51	14	14	0	3	0	0	0	5	10	0	0	3	0	0	0	100	22

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	1	0	0	0	1	100
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	60
32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	38
36	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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
Итого деревьев,	11	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	23	30
%	48	22	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	17	0	0	0	100	30

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	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
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,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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.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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	23
28	17	5	4	0	1	0	0	0	2	6	0	0	4	0	0	0	39	33
32	21	5	7	0	3	0	0	0	3	4	0	0	1	0	0	0	44	25
36	11	8	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	24	13
40	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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,	64	20	15	0	4	0	0	0	5	14	0	0	7	0	0	0	129	23
%	49	16	12	0	3	0	0	0	4	11	0	0	5	0	0	0	100	23

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) Голоустненское Квартал 58 Выдел 34

Площадь 6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав 7С2С1Л возраст 190 бонитет 4

полнота 0.6 запас на га 280 возобновление 6С2Л2К (35) 3.0м, 2.0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются дупла, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны и лиственницы раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия. СКС - 2,08. Происходит заселение стволовыми вредителями (короед-типограф, большой сосновый лубоед). Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Персидский Д.В.

Подпись _____



Дата составления документа

30.11.2017

Телефон

8 (3952)34-78-62

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13
28	15	5	4	0	1	0	0	0	2	5	0	0	2	0	0	0	34	29
32	17	6	7	0	3	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	38	21
36	8	6	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	6
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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,	53	17	15	0	3	0	0	0	5	8	0	0	3	0	0	0	105	19
%	51	16	14	0	3	0	0	0	5	8	0	0	3	0	0	0	100	20

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	1	0	0	0	1	100
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	60
32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	38
36	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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
Итого деревьев,	11	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	23	30
%	48	22	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	17	0	0	0	100	30

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	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
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,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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. подлежат 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	23
28	17	5	4	0	1	0	0	0	2	6	0	0	4	0	0	0	39	33
32	21	7	7	0	3	0	0	0	3	4	0	0	1	0	0	0	46	24
36	11	8	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	5
40	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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,	64	22	15	0	4	0	0	0	5	11	0	0	7	0	0	0	128	21
%	50	17	12	0	3	0	0	0	4	9	0	0	5	0	0	0	100	21

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) Голоустненское Квартал 58 Выдел 37

Площадь 2.9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРЗМ</u>	состав	<u>9С1П</u>	возраст	<u>190</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0.4</u>	запас на га	<u>180</u>	возобновление	<u>3К7С (25) 2.0м, 5.0 тыс.шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее действующая из которых – смоляной рак. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются дупла, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны и лиственницы раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия. СКС - 2,29. Происходит заселение стволовыми вредителями (короед-типограф, большой сосновый лубоед). Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Персидский Д.В.

Подпись



Дата составления документа

30.11.2017

Телефон

8 (3952)34-78-62

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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	10
24	16	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	48	21
28	33	15	14	0	10	0	0	0	12	17	0	0	4	0	0	0	105	41
32	37	17	17	9	12	0	0	0	12	12	0	0	1	0	0	0	117	39
36	28	16	12	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	67	16
40	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
44	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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,	161	59	63	9	3	0	0	0	24	40	0	0	16	0	0	0	394	28
%	44	15	16	2	3	0	0	0	6	10	0	0	4	0	0	0	100	28

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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	20	40
32	14	11	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	9	0	0	0	42	40
36	13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
40	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	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
Итого деревьев,	51	35	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	9	0	0	0	111	23
%	46	32	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	8	0	0	0	100	22

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	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
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,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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 г.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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	10
24	16	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	48	21
28	45	15	14	0	10	0	0	0	12	25	0	0	4	0	0	0	125	41
32	51	28	17	9	12	0	0	0	12	20	0	0	10	0	0	0	159	39
36	41	28	12	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	92	12
40	34	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0
44	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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,	212	94	63	9	22	0	0	0	24	56	0	0	25	0	0	0	505	27
%	42	19	12	2	4	0	0	0	5	11	0	0	5	0	0	0	100	27

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)

Голоустненское

Квартал

58

Выдел

38

Площадь 0.2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРЗМ

состав

7С2С1Л

возраст

165

бонитет

3

полнота

0.5

запас на га

220

возобновление

5К5С (40) 3.0м, 2.0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Главной причиной ухудшения санитарного и лесопатологического состояния насаждения являются болезни леса, наиболее воздействующая из которых – смоляной рак. Кроны ажурные, флагообразные, хвоя коричневая, желто-зеленая, разреженная, по части деревьев укороченная. На стволах деревьев имеются дупла, подсушины в комлевой части ствола с наличием гнили, смолотечение. На деревьях сосны и лиственницы раковые раны в области кроны менее 1/2 окружности ствола. Под корой наличие буровой муки, вылетные отверстия. СКС - 2,48. Происходит заселение стволовыми вредителями (короед-типограф, большой сосновый лубоед). Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Персидский Д.В.

Подпись



Дата составления документа

30.11.2017

Телефон

8 (3952)34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

1	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			18	19
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	
12	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	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
24	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	
28	5	6	5	1	2	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	27	
32	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	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	
52	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	
60	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	
68	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	
76	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	
Итого деревьев.	15	13	9	1	3	0	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0	51	27
%	30	25	18	2	3	0	0	0	0	20	0	0	2	0	0	0	100	28

Порода: Лиственница

1	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			18	19
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	
12	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	
20	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	1	0	0	0	0	0	0	3	
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	
32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
36	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	
44	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	
52	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	
60	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	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев.	6	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	25
%	50	25	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	100	25

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	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
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,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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. 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	2	0	0	0	0	0	0	2	100
24	5	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
28	5	8	5	1	2	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0	0	31	42
32	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
36	0	0	2	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
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,	21	16	9	1	2	0	0	0	0	13	0	0	1	0	0	0	63	27
%	33	25	14	2	3	0	0	0	0	21	0	0	2	0	0	0	100	28

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