

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Широков
Дата 31.10.2017

Акт
лесопатологического обследования N 02-12-13/17
лесных насаждений Северного 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
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	16	5,4
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	19	10,3
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	21	22,5
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	23	31,9
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	25	34,8
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	27	0,1
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	28	4,5
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	29	5,6
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	30	12,9
Тубинское	Верхне-Тубинская	175	2	0,7
Тубинское	Верхне-Тубинская	175	3	1,2
Тубинское	Верхне-Тубинская	175	4	17,8
Тубинское	Верхне-Тубинская	175	5	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 151,5 га.
2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
нет

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:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 года.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Златка пожариц	С, Е, К	15 – 42	сильная
Черный пихтовый усач	С, Л, К, Е, П	7 – 55	сильная
Берёзовый заболонник	Б	5 – 30	средняя
Большой осиновый скрипун	Ос	11 – 17	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
устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности	С, Л, К, П, Е, Ос, Б			более 3/4	37 – 70	более 3/4	1 – 8

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Ос	20	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе:

	кв.163 выдел 16
ослабленных	0 % (причины назначения);
сильно ослабленных	56 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки;</u>
усыхающих	7 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки, ожог ствола;</u>
свежего сухостоя	4 %
в том числе: свежего ветровала	4 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	3 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	9 %
аварийных	0 %

кв.163 выдел 19	
ослабленных	0 % (причины назначения);
сильно ослабленных	61 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки;</u>
усыхающих	1 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки, ожог ствола;</u>
свежего сухостоя	11 %
в том числе: свежего ветровала	7 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	4 %
аварийных	0 %

кв.163 выдел 21	
ослабленных	0 % (причины назначения);
сильно ослабленных	68 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки;</u>
усыхающих	4 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки, ожог ствола;</u>
свежего сухостоя	6 %
в том числе: свежего ветровала	2 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	7 %
аварийных	0 %

кв.163 выдел 23	
ослабленных	0 % (причины назначения);
сильно ослабленных	70 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки;</u>
усыхающих	1 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки, ожог ствола;</u>
свежего сухостоя	4 %
в том числе: свежего ветровала	4 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	10 %
аварийных	0 %

кв.163 выдел 25	
ослабленных	0 % (причины назначения);
сильно ослабленных	69 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки;</u>
усыхающих	0 % (причины назначения);
свежего сухостоя	5 %
в том числе: свежего ветровала	3 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	11 %
аварийных	0 %

кв.163 выдел 27	
ослабленных	0 % (причины назначения);
сильно ослабленных	67 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки;</u>
усыхающих	0 % (причины назначения);
свежего сухостоя	2 %

в том числе: свежего ветровала	0 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	20 %
аварийных	0 %

кв.163 выдел 28	
ослабленных	0 % (причины назначения);
сильно ослабленных	64 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки;</u>
усыхающих	0 % (причины назначения);
свежего сухостоя	5 %
в том числе: свежего ветровала	8 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	9 %
аварийных	0 %

кв.163 выдел 29	
ослабленных	0 % (причины назначения);
сильно ослабленных	68 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки;</u>
усыхающих	0 % (причины назначения);
свежего сухостоя	5 %
в том числе: свежего ветровала	4 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	8 %
аварийных	0 %

кв.163 выдел 30	
ослабленных	0 % (причины назначения);
сильно ослабленных	65 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки;</u>
усыхающих	2 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки, ожог ствола;</u>
свежего сухостоя	3 %
в том числе: свежего ветровала	3 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	8 %
аварийных	0 %

кв.175 выдел 2	
ослабленных	0 % (причины назначения);
сильно ослабленных	68 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки;</u>
усыхающих	0 % (причины назначения);
свежего сухостоя	1 %
в том числе: свежего ветровала	2 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в том числе: старого бурелома	0 %

старого сухостоя	11 %
аварийных	0 %

кв.175 выдел 3

ослабленных	0 % (причины назначения);
сильно ослабленных	37 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки;</u>
усыхающих	8 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки, ожог ствола;</u>
свежего сухостоя	9 %
в том числе: свежего ветровала	8 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	13 %
аварийных	0 %

кв.175 выдел 4

ослабленных	0 % (причины назначения);
сильно ослабленных	51 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки;</u>
усыхающих	5 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки, ожог ствола;</u>
свежего сухостоя	5 %
в том числе: свежего ветровала	8 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	9 %
аварийных	0 %

кв.175 выдел 5

ослабленных	0 % (причины назначения);
сильно ослабленных	54 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки;</u>
усыхающих	3 % (причины назначения) <u>ожог корневой шейки, ожог ствола;</u>
свежего сухостоя	2 %
в том числе: свежего ветровала	2 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	13 %
аварийных	0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
кв. 163 выд.16 – 0,12; кв. 163 выд.19 – 0,15; кв. 163 выд. 21 – 0,08; кв. 163 выд. 23 – 0,09;
кв. 163 выд.25 – 0,09; кв. 163 выд.27 – 0,10; кв. 163 выд. 28 – 0,12; кв. 163 выд. 29 – 0,09;
кв. 163 выд.30 – 0,12; кв. 175 выд.2 – 0,11; кв. 175 выд. 3 – 0,11; кв. 175 выд. 4 – 0,22;
кв. 175 выд.5 – 0,15.

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
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	16	63,8	ССР	5,4	К	2 160	2018 г.
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	19	55,9	ССР	10,3	К	2 678	2018 г.
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	21	93,4	ССР	22,5	С	6 525	2018 г.
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	23	125,4	ССР	31,9	С	9 570	2018 г.
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	25	53,5	ССР	34,8	С	9 048	2018 г.
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	27	21,5	ССР	0,1	Ос	29	2018 г.
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	28	7,6	ССР	4,5	С	1 800	2018 г.
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	29	16,1	ССР	5,6	С	1 736	2018 г.
Тубинское	Верхне-Тубинская	163	30	16,9	ССР	12,9	С	3 741	2018 г.
Тубинское	Верхне-Тубинская	175	2	49,8	ССР	0,7	Б	91	2018 г.
Тубинское	Верхне-Тубинская	175	3	32,6	ССР	1,2	С	300	2018 г.
Тубинское	Верхне-Тубинская	175	4	19,5	ССР	17,8	С	7 120	2018 г.
Тубинское	Верхне-Тубинская	175	5	4,3	ССР	3,8	Л	874	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур

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 древесины Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 года.

Дата проведения обследований 23.09.2016 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Северное Квартал 163 Выдел 16
Площадь 5,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса 3М состав 4К2С2Л2Е возраст 190 бонитет 3
полнота 0,7 запас на га 400 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 г.

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 высокого (5) класса возраста утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2016 г. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,22. Дехромация хвои, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются нагар высотой до 2,0 м, ожоги стволов и корневой шейки до ¾ и более, сухобокость с прогаром древесины. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 3,31, сосна - 3,49, лиственница - 2,85, ель - 3,15. Текущий отпад на выделе составляет 16 % от запаса, а общий 29 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) златкой пожаращ, черным пихтовым усачём, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

29.09.2017

Телефон

89501234717

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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
24	2	2	6	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	69
28	1	2	8	0	3	0	2	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	21	86
32	0	0	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	4	4	23	0	3	0	4	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0	47	83
%	9	9	48	0	6	0	9	0	0	13	0	6	0	0	0	0	0	100	82

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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	80
28	3	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	67
32	4	0	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	67
36	1	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	83
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	0	17	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	32	72
%	28	0	53	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	100	72

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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	9	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	14	93
24	4	3	8	0	2	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	22	68
28	1	2	14	0	3	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	24	88
32	0	2	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	82
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	6	7	39	0	6	0	3	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	71	82
%	8	10	56	0	8	0	4	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	100	82

Порода: Кедр

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	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	15	80
24	2	2	18	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	28	86
28	3	2	21	0	4	0	3	0	0	2	0	1	3	0	0	0	39	87
32	0	1	9	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	93
36	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев,	7	6	60	0	9	0	3	0	0	6	0	2	7	0	0	0	100	87
%	7	6	60	0	9	0	3	0	0	6	0	2	7	0	0	0	100	87

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	4	1	25	0	0	0	1	0	0	1	0	2	2	0	0	0	36	86
24	9	7	35	0	4	0	2	0	0	6	0	3	2	0	0	0	68	76
28	8	6	48	0	10	0	6	0	0	8	0	4	3	0	0	0	93	85
32	4	3	26	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	43	84
36	1	0	5	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	10	90
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	26	17	139	0	18	0	10	0	0	23	0	10	7	0	0	0	250	83
%	10	7	56	0	7	0	4	0	0	9	0	4	3	0	0	0	100	83

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Северное Квартал 163 Выдел 19

Площадь 10,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,25 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>3М</u>	состав	<u>3К2Е2П1Л1С1Б</u>	возраст	<u>65</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,9</u>	запас на га	<u>260</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 г.

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 среднего (5) класса возраста утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2016 г. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,14. Дехромация хвои, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются нагар высотой до 2,0 м, ожоги стволов и корневой шейки до ¼ и более, сухобокость с прогаром древесины. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: кедр - 3,14, ель - 2,98, пихта - 3,47, лиственница - 2,83, сосна - 3,44, береза - 2,86. Текущий отпад на выделе составляет 14 % от запаса, а общий 22 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) златкой пожарищ, черным пихтовым усачём, берёзовым заболонником, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись 

Дата составления документа 29.09.2017 Телефон 89501234717

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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
16	1	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	12	92
20	0	0	7	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	100
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	1	0	21	0	0	0	3	0	0	2	0	2	0	0	0	0	29	97
%	3	0	73	0	0	0	10	0	0	7	0	7	0	0	0	0	100	97

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
16	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	70
20	1	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	88
24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	5	0	20	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	27	81
%	19	0	74	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	81

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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
12	9	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	68
16	3	0	16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	85
20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	100
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
Итого деревьев,	12	0	44	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	59	80
%	20	0	75	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	80,00

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. 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	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6	100
12	2	0	12	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	19	89
16	1	0	22	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	29	97
20	0	0	6	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	100
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	3	0	40	0	0	0	11	0	0	2	0	7	0	0	0	0	63	95
%	5	0	64	0	0	0	17	0	0	3	0	11	0	0	0	0	100	95

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. 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	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	8	100
12	3	2	14	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	23	78
16	4	2	15	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	25	76
20	1	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	71
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
Итого деревьев,	8	5	33	0	0	0	8	0	0	2	0	7	0	0	0	0	63	79
%	13	8	52	0	0	0	13	0	0	3	0	11	0	0	0	0	100	79

Порода: Кедр

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
12	2	2	9	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	19	79
16	5	3	25	0	0	0	5	0	0	1	0	4	0	0	0	0	43	81
20	4	5	12	0	1	0	3	0	0	2	0	2	0	0	0	0	29	69
24	1	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	83
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
Итого деревьев,	12	10	49	0	2	0	15	0	0	4	0	8	0	0	0	0	100	78
%	12	10	49	0	2	0	15	0	0	4	0	8	0	0	0	0	100	78

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	6	0	0	0	11	0	0	0	0	6	0	0	0	0	23	100
12	16	4	65	0	0	0	8	0	0	0	0	7	0	0	0	0	100	80
16	17	5	92	0	0	0	13	0	0	3	0	9	0	0	0	0	139	84
20	6	6	38	0	1	0	5	0	0	10	0	2	0	0	0	0	68	82
24	2	0	6	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	82
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	41	15	207	0	2	0	37	0	0	15	0	24	0	0	0	0	341	84
%	12	4	61	0	1	0	11	0	0	4	0	7	0	0	0	0	100	84

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Северное Квартал 163 Выдел 21

Площадь 22,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>ЧЕР</u>	состав	<u>5С2Е1К1Л1Б</u>	возраст	<u>105</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	<u>290</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 г.

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 высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2016 г. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,20. Дехромация хвои, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются нагар высотой до 2,0 м, ожоги стволов и корневой шейки до ¾ и более, сухобокость с прогаром древесины. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 3,28, ель - 3,19, кедр - 3,37, лиственница - 3,00, береза - 2,91. Текущий отпад на выделе составляет 13 % от запаса, а общий 23 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) златкой пожарищ, черным пихтовым усачём, берёзовым заболонником, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

29.09.2017

Телефон

89501234717

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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		
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	2	0	0	0	0	14	79
16		1	2	8	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	32	84
20		2	3	23	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	43	91
24		2	2	30	0	4	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	100
28		0	0	5	0	2	0	1	0	0	3	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
Итого деревьев,		5	7	66	0	6	0	6	0	0	6	0	4	0	0	0	0	100	88
%		5	7	66	0	6	0	6	0	0	6	0	4	0	0	0	0	100	88

Порода: Лиственница		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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		
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	3	100
20		0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
24		1	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
28		1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
32		0	0	1	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
Итого деревьев,		2	0	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	86
%		14	0	72	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	100	86

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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		
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	2	100
12		0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
16		2	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	87
20		2	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
24		1	0	3	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
Итого деревьев,		5	0	21	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	29	83
%		18	0	72	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	82,00

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	100
16	1	0	12	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	93
20	2	2	17	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	26	85
24	1	1	7	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	83
28	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	4	3	39	0	3	0	5	0	0	3	0	1	0	0	0	0	58	88
%	7	5	67	0	5	0	9	0	0	5	0	2	0	0	0	0	100	88

Порода: Кедр

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
20	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
24	1	0	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	91
28	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	1	0	13	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	94
%	6	0	72	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	94

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	100
16	4	2	27	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	38	84
20	6	5	56	0	2	0	5	0	0	3	0	2	0	0	0	0	79	86
24	6	3	52	0	4	0	3	0	0	9	0	0	0	0	0	0	77	88
28	1	0	9	0	3	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	19	95
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
Итого деревьев,	17	10	149	0	9	0	13	0	0	16	0	5	0	0	0	0	219	88
%	8	5	68	0	4	0	6	0	0	7	0	2	0	0	0	0	100	87

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Северное

Квартал

163

Выдел

23

Площадь 31,9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РГ состав

4С1К1Л3Ос1Б

возраст

85

бонитет

3

полнота 0,8 запас на га

300

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 г.

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 высокого (5) класса возраста утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2016 г. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,21. Дехромация хвои, усыхание в кроне до %. На стволах имеются нагар высотой до 2,2 м, ожоги стволов и корневой шейки до ¼ и более, сухобокость с прогаром древесины. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 3,29, кедр - 3,34, лиственница - 3,21, осина - 3,11, береза - 3,08. Текущий отпад на выделе составляет 9 % от запаса, а общий 20 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) златкой пожарищ, черным пихтовым усачём, березовым заболонником, большим осиновым скрипуном, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

29.09.2017

Телефон

89501234717

16	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
20	1	0	14	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	94
24	3	0	31	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	38	92	
28	2	0	15	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	89	
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	6	0	70	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	85	93	
%	7	0	82	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	93	

Порода: Кедр

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	10	100	
16	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	17	88	
20	2	0	11	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	11	91	
24	1	0	8	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100	
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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	
Итого деревьев,	3	0	27	0	0	0	4	0	0	2	0	4	0	0	0	0	40	93	
%	8	0	67	0	0	0	10	0	0	5	0	10	0	0	0	0	100	92	

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	5	100	
12	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	93	
16	3	0	35	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	90	84	
20	10	4	64	0	0	0	3	0	0	5	0	4	0	0	0	0	112	89	
24	10	2	81	0	0	0	3	0	0	13	0	3	0	0	0	0	49	92	
28	2	2	35	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	12	100	
32	0	0	5	0	3	0	1	0	0	3	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	
Итого деревьев,	25	8	225	0	3	0	12	0	0	28	0	10	0	0	0	0	311	89	
%	8	3	72	0	1	0	4	0	0	9	0	3	0	0	0	0	100	89	

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)

Северное

Квартал

163

Выдел

23

Площадь 31,9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

4С1К1Л3Ос1Б

возраст

85

бонитет

3

полнота

0,8

запас на га

300

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 г.

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 высокого (5) класса возраста утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2016 г. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,21. Дехромация хвои, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются нагар высотой до 2,2 м, ожоги стволов и корневой шейки до ¼ и более, сухобокость с прогаром древесины. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 3,31, кедр - 3,30, лиственница - 3,27, осина - 3,08, береза - 3,03. Текущий отпад на выделе составляет 9 % от запаса, а общий 22 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) златкой пожарищ, черным пихтовым усачём, березовым заболонником, большим осиновым скрипуном, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

29.09.2017

Телефон

89501234717

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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100	
16	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	22	77	
20	3	2	13	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	42	86	
24	4	2	28	0	0	0	3	0	0	2	0	3	0	0	0	0	23	87	
28	0	3	15	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	8	100	
32	0	0	3	0	2	0	1	0	0	2	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	
Итого деревьев.	7	7	62	0	2	0	9	0	0	6	0	7	0	0	0	0	100	86	
%	7	7	62	0	2	0	9	0	0	6	0	7	0	0	0	0	100	86	

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		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	1	100
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
16	1	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	85
20	2	0	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	78
24	2	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев.	5	0	20	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	33	85
%	15	0	61	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	100	85

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		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	5	100
12	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	78
16	4	0	13	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	89
20	2	0	14	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	83
24	2	0	7	0	0	0	0	0	0	3	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
Итого деревьев.	8	0	39	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	54	85
%	15	0	72	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	85,00

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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
20	2	0	11	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	87
24	5	0	29	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	36	86
28	2	0	13	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	19	89
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	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
Итого деревьев,	9	0	63	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	82	89
%	11	0	77	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	89

Порода: Кедр

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	7	0	0	0	3	0	0	1	0	4	0	0	0	0	15	100
20	3	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	16	81
24	2	0	7	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	82
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	5	0	25	0	0	0	5	0	0	3	0	6	0	0	0	0	44	89
%	11	0	57	0	0	0	11	0	0	7	0	14	0	0	0	0	100	89

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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
16	5	0	35	0	0	0	4	0	0	3	0	5	0	0	0	0	52	90
20	12	2	57	0	0	0	3	0	0	7	0	4	0	0	0	0	85	83
24	15	2	74	0	0	0	4	0	0	12	0	3	0	0	0	0	110	85
28	2	3	32	0	0	0	2	0	0	8	0	1	0	0	0	0	48	89
32	0	0	5	0	2	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	34	7	209	0	2	0	14	0	0	34	0	13	0	0	0	0	313	87
%	11	2	67	0	1	0	4	0	0	11	0	4	0	0	0	0	100	87

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Северное

Квартал

163

Выдел

25

Площадь 34,8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР состав

4С1Л1К2Б2Ос

возраст

105

бонитет

3

полнота 0,7 запас на га

290

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 г.

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 высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2016 г. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,21. Дехромация хвои, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются нагар высотой до 2,2 м, ожоги стволов и корневой шейки до ¼ и более, сухобокость с прогаром древесины. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 3,23, лиственница - 3,38, кедр - 3,58, береза - 3,05, осина - 3,06. Текущий отпад на выделе составляет 8 % от запаса, а общий 21 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) златкой пожариц, черным пихтовым усачём, березовым заболонником, большим осиновым скрипуном, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

29.09.2017

Телефон

89501234717

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	8	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	100
20	1	0	16	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	21	95
24	2	4	34	0	0	0	1	0	0	3	0	2	0	0	0	0	46	87
28	1	3	10	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	19	79
32	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	4	8	69	0	0	0	7	0	0	7	0	5	0	0	0	0	100	88
%	4	8	69	0	0	0	7	0	0	7	0	5	0	0	0	0	100	88

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
24	1	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	83
28	1	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	88
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	2	0	12	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	19	89
%	11	0	63	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	100	89

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	100
20	2	0	15	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	89
24	4	0	19	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	25	84
28	1	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	88
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
Итого деревьев,	7	0	48	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	63	89
%	11	0	76	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	89,00

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
20	1	0	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	92
24	3	0	15	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	22	86
28	2	0	11	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	87
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
Итого деревьев,	6	0	37	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	51	88
%	12	0	72	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	100	88

Порода: Кедр

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	100
20	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	9	100
24	1	0	8	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	91
28	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	100
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
Итого деревьев,	1	0	17	0	0	0	4	0	0	2	0	3	0	0	0	0	27	96
%	4	0	63	0	0	0	15	0	0	7	0	11	0	0	0	0	100	96

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	22	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	26	100
20	4	0	48	0	0	0	4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	64	94
24	11	4	79	0	0	0	2	0	0	12	0	2	0	0	0	0	110	86
28	5	3	32	0	0	0	3	0	0	10	0	1	0	0	0	0	54	85
32	0	1	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	83
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
Итого деревьев,	20	8	183	0	0	0	11	0	0	30	0	8	0	0	0	0	260	89
%	8	3	70	0	0	0	4	0	0	12	0	3	0	0	0	0	100	89

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) Северное Квартал 163 Выдел 25

Площадь 34,8 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР состав 4С1Л1К2Б2Ос возраст 105 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 г.

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 высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2016 г. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,18. Дехромация хвои, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются нагар высотой до 2,0 м, ожоги стволов и корневой шейки до ¼ и более, сухобокость с прогаром древесины. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 3,28, лиственница - 3,43, кедр - 3,42, береза - 2,94, осина - 2,98. Текущий отпад на выделе составляет 8 % от запаса, а общий 21 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) златкой пожарищ, черным пихтовым усачём, березовым заболонником, большим осиновым скрипуном, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись 

Дата составления документа 29.09.2017 Телефон 89501234717

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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	75	
20	2	0	15	0	0	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	22	91	
24	2	3	31	0	0	0	4	0	0	3	0	1	0	0	0	0	44	89	
28	1	3	10	0	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	20	80	
32	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	8	7	64	0	0	0	11	0	0	7	0	5	0	0	0	0	102	85	
%	8	7	62	0	0	0	11	0	0	7	0	5	0	0	0	0	100	85	

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		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	100
24	1	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	83
28	1	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	86
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	2	0	9	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	16	88
%	13	0	56	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	100	87

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		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	10	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	100
20	3	0	18	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	23	87
24	3	0	17	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	86
28	2	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	75
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
Итого деревьев,	8	0	50	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	67	88
%	12	0	75	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	88,00

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
20	2	0	16	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	89
24	3	0	12	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18	83
28	3	0	10	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	81
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
Итого деревьев,	8	0	41	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	56	86
%	14	0	73	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	86

Порода: Кедр

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	100
20	1	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	88
24	1	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	91
28	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	100
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
Итого деревьев,	2	0	17	0	0	0	4	0	0	1	0	2	0	0	0	0	26	92
%	8	0	65	0	0	0	15	0	0	4	0	8	0	0	0	0	100	92

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	0	22	0	0	0	1	0	0	4	0	2	0	0	0	0	32	91
20	8	0	55	0	0	0	4	0	0	4	0	2	0	0	0	0	73	89
24	10	3	71	0	0	0	6	0	0	10	0	1	0	0	0	0	101	87
28	7	3	31	0	0	0	3	0	0	9	0	2	0	0	0	0	55	82
32	0	1	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	83
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
Итого деревьев,	28	7	181	0	0	0	15	0	0	29	0	7	0	0	0	0	267	87
%	9	3	68	0	0	0	6	0	0	11	0	3	0	0	0	0	100	88

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Северное Квартал 163 Выдел 27

Площадь 0,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 70с1Б1С1Л возраст 85 бонитет 3

полнота 1,0 запас на га 290 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 г.

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 высокого (9) класса возраста утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2016 г. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,28. Дехромация хвои, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются нагар высотой до 2,2 м, ожоги стволов и корневой шейки до ¾ и более, сухобокость с прогаром древесины. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: осина - 3,10, береза - 3,53, сосна - 3,70, лиственница - 3,89. Текущий отпад на выделе составляет 2 % от запаса, а общий 25 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) большим осиновым скрипуном, березовым заболонником, златкой пожарищ, черным пихтовым усачём, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись 

Дата составления документа 29.09.2017 Телефон 89501234717

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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
24	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
32	0	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	0
Итого деревьев,	0	0	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	100
%	0	0	66	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	100	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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	100
%	0	0	67	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	100	100

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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
20	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	80
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100
28	0	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	0
Итого деревьев,	1	0	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	10	90
%	10	0	60	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	100	90,00

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	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
20	2	0	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	83
24	2	0	12	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	88
28	1	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	88
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	6	0	29	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	42	86
%	14	0	69	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	100	86

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	88
20	3	0	13	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	20	85
24	2	0	16	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	25	92
28	1	0	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	90
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	7	0	43	0	0	0	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	64	89
%	11	0	67	0	0	0	2	0	0	20	0	0	0	0	0	0	100	89

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Северное Квартал 163 Выдел 28

Площадь 4,5 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР состав 7С1Л1Е1К возраст 105 бонитет 3

полнота 0,9 запас на га 400 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 г.

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 высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2016 г. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,26. Дехромация хвои, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются нагар высотой до 2,0 м, ожоги стволов и корневой шейки до ¼ и более, сухобокость с прогаром древесины. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 3,22, лиственница - 3,30, ель - 3,34, кедр - 3,38. Текущий отпад на выделе составляет 12 % от запаса, а общий 23 % от запаса.

Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) златкой пожарищ, черным пихтовым усачём, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука.

В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа 29.09.2017

Телефон

89501234717

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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	13	100
20	2	6	16	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	28	71
24	3	1	27	0	0	0	2	0	0	3	0	4	0	0	0	0	40	90
28	0	2	13	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	19	89
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
Итого деревьев,	5	9	67	0	0	0	4	0	0	7	0	8	0	0	0	0	100	86
%	5	9	67	0	0	0	4	0	0	7	0	8	0	0	0	0	100	86

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
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	100
24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
28	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	2	0	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	80
%	20	0	50	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	100	80

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	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	100
24	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	100
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	1	0	9	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	14	93
%	7	0	65	0	0	0	14	0	0	7	0	7	0	0	0	0	100	93

Порода: Кедр

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. подле ат 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	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	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	100
28	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	1	0	5	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	9	89
%	11	0	56	0	0	0	11	0	0	11	0	11	0	0	0	0	100	89

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. подле ат 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	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	13	100
20	2	6	20	0	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	34	76
24	5	1	33	0	0	0	4	0	0	4	0	5	0	0	0	0	52	88
28	2	2	19	0	0	0	1	0	0	5	0	1	0	0	0	0	30	86
32	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	9	86	0	0	0	7	0	0	12	0	10	0	0	0	0	133	86
%	7	7	64	0	0	0	5	0	0	9	0	8	0	0	0	0	100	86

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Северное Квартал 163 Выдел 29

Площадь 5,6 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР состав 9С1Л возраст 105 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 310 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 г.

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 высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2016 г. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,12. Дехромация хвои, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются нагар высотой до 2,0 м, ожоги стволов и корневой шейки до ¼ и более, сухобокость с прогаром древесины. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 3,06, лиственница - 3,71. Текущий отпад на выделе составляет 7 % от запаса, а общий 18 % от запаса.

Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) златкой пожарищ, черным пихтовым усачём, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука.

В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись _____

Дата составления документа

29.09.2017

Телефон

89501234717

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	1	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	12	92
20	3	3	22	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	31	81
24	5	2	29	0	0	0	2	0	0	3	0	1	0	0	0	0	42	83
28	1	0	11	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	93
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	10	5	70	0	0	0	5	0	0	6	0	4	0	0	0	0	100	85
%	10	5	70	0	0	0	5	0	0	6	0	4	0	0	0	0	100	85

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
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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев,	1	0	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	89
%	11	0	56	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	100	89

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	1	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	12	92
20	4	3	23	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	33	79
24	5	2	31	0	0	0	2	0	0	4	0	1	0	0	0	0	45	84
28	1	0	13	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18	94
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев,	11	5	75	0	0	0	5	0	0	9	0	4	0	0	0	0	109	85
%	10	5	68	0	0	0	5	0	0	8	0	4	0	0	0	0	100	85

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Северное Квартал 163 Выдел 30

Площадь 12.9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР состав 6С2Ос2Б возраст 110 бонитет 3

полнота 0.7 запас на га 290 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 г.

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 высокого (6) класса возраста утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2016 г. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,06. Дехромация хвои, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются нагар высотой до 2,2 м, ожоги стволов и корневой шейки до ¼ и более, сухобокость с прогаром древесины. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 3,24, осина - 2,70, береза - 2,89. Текущий отпад на выделе составляет 11 % от запаса, а общий 20 % от запаса.

Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) златкой пожариц, черным пихтовым усачём, березовым заболонником, большим осиновым скрипуном, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

29.09.2017

Телефон

89501234717

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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	1	8	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	15	80
24	3	0	19	0	0	0	2	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	29	90
28	2	5	26	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	38	82
32	1	0	9	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	18	94
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	8	6	62	0	4	0	7	0	0	7	0	6	0	0	0	0	0	100	86
%	8	6	62	0	4	0	7	0	0	7	0	6	0	0	0	0	0	100	86

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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	82
16	6	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	75
20	5	0	23	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	31	84
24	2	0	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	12	83
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	15	0	60	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	81	81
%	19	0	74	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	100	81,00

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			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	75
24	6	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	54
28	4	0	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	16	75
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	0	22	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	39	69
%	31	0	56	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	100	69

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	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	82
16	6	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	75
20	9	1	36	0	0	0	2	0	0	4	0	2	0	0	0	0	54	82
24	11	0	33	0	0	0	2	0	0	6	0	2	0	0	0	0	54	80
28	6	5	38	0	0	0	1	0	0	5	0	2	0	0	0	0	57	81
32	1	0	10	0	4	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	95
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	35	6	144	0	4	0	7	0	0	18	0	6	0	0	0	0	220	81
%	16	3	65	0	2	0	3	0	0	8	0	3	0	0	0	0	100	81

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Северное Квартал 175 Выдел 2

Площадь 0,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 7Б1Л1Е1К возраст 95 бонитет 4
полнота 0,6 запас на га 130 возобновление ОТСУТСТВУЕТ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 г.

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 высокого (10) класса возраста утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2016 г. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,99. Дехромация хвои, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются нагар высотой до 1,8 м, ожоги стволов и корневой шейки до ¼ и более, сухобокость с прогаром древесины. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: береза - 2,96, лиственница - 2,99, ель - 3,95, кедр - 2,29. Текущий отпад на выделе составляет 3 % от запаса, а общий 18 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) березовым заболонником, златкой пожараищ, черным пихтовым усачём, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись 
Дата составления документа 29.09.2017 Телефон 89501234717

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	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	100
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	3	0	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	75
%	25	0	58	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	100	75

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	2	0	12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	88
16	6	0	43	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	53	89
20	19	0	76	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	99	81
24	6	0	26	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	40	85
28	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	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,	33	0	161	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	216	85
%	15	0	75	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	85,00

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. 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	2	0	0	0	0	2	100
20	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
24	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	100
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	6	100
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
Итого деревьев,	2	0	6	0	0	0	2	0	0	4	0	4	0	0	0	0	18	89
%	11	0	34	0	0	0	11	0	0	22	0	22	0	0	0	0	100	89

Порода: Кедр

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	2	0	0	0	0	2	100
20	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
24	5	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	44
28	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	9	0	7	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	20	55
%	45	0	35	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	100	55

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	2	0	12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	88
16	6	0	43	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	57	90
20	23	0	80	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	109	79
24	14	0	34	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	60	77
28	2	0	10	0	0	0	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	22	91
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	47	0	181	0	0	0	2	0	0	30	0	6	0	0	0	0	266	83
%	18	0	68	0	0	0	1	0	0	11	0	2	0	0	0	0	100	82

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Северное

Квартал

175

Выдел

3

Площадь 1,2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР состав

6С2Л1Е1К

возраст

150

бонитет

3

полнота 0,5 запас на га

250

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 г.

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 высокого (8) класса возраста утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2016 г. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,27. Дехромация хвои, усыхание в кроне до ¾. На стволах имеются нагар высотой до 2,0 м, ожоги стволов и корневой шейки до ¾ и более, сухобокость с прогаром древесины. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 3,48, лиственница - 2,82, ель - 2,97, кедр - 3,21. Текущий отпад на выделе составляет 25 % от запаса, а общий 40 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) златкой пожарищ, черным пихтовым усачём, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

29.09.2017

Телефон

89501234717

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В т.ч. подлежа т рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	12	0	12	0	0	0	8	0	0	4	0	8	0	0	0	0	44	73	
28	12	0	28	0	0	0	4	0	0	8	0	4	0	0	0	0	56	79	
32	0	13	36	0	13	0	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	78	83	
36	0	0	4	0	13	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	25	100	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	24	13	80	0	26	0	24	0	0	24	0	12	0	0	0	0	203	82	
%	12	6	39	0	13	0	12	0	0	12	0	6	0	0	0	0	100	82	

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
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	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	67
28	8	0	8	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	58
32	12	0	4	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	25	52
36	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	0	24	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	63	62
%	38	0	38	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	100	62

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	8	0	0	0	0	8	100
20	7	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	53
24	8	0	16	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	32	75
28	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12	67
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	20	0	24	0	0	0	4	0	0	8	0	12	0	0	0	0	68	71
%	29	0	35	0	0	0	6	0	0	12	0	18	0	0	0	0	100	71

Порода: Кедр

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	3	0	0	0	0	3	100
20	3	0	5	0	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	79
24	12	0	8	0	4	0	0	0	0	3	0	6	0	0	0	0	33	64
28	1	0	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	91
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	16	0	19	0	5	0	7	0	0	5	0	9	0	0	0	0	61	74
%	27	0	31	0	8	0	11	0	0	8	0	15	0	0	0	0	100	73

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	11	0	0	0	0	11	100
20	10	0	9	0	1	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	29	66
24	36	0	44	0	4	0	8	0	0	11	0	18	0	0	0	0	121	70
28	25	0	46	0	0	0	8	0	0	15	0	4	0	0	0	0	98	75
32	13	13	40	0	13	0	8	0	0	17	0	0	0	0	0	0	104	75
36	0	0	8	0	13	0	4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	32	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	84	13	147	0	31	0	35	0	0	52	0	33	0	0	0	0	395	76
%	22	3	37	0	8	0	9	0	0	13	0	8	0	0	0	0	100	75

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Северное Квартал 175 Выдел 4

Площадь 17,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>ЧЕР</u>	состав	<u>4С2Л2Е1К1Б</u>	возраст	<u>90</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>1,0</u>	запас на га	<u>400</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 г.

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 высокого (5) класса возраста утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2016 г. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,09. Дехромация хвои, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются нагар высотой до 2,1 м, ожоги стволов и корневой шейки до ¼ и более, сухобокость с прогаром древесины. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 3,16, лиственница - 2,65, ель - 3,26, кедр - 3,42, береза - 2,97. Текущий отпад на выделе составляет 16 % от запаса, а общий 28 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) златкой пожарищ, черным пихтовым усачём, березовым заболонником, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись 

Дата составления документа 29.09.2017 Телефон 89501234717

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	4	0	0	0	0	4	100
16	3	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	79
20	4	0	14	0	3	0	1	0	0	3	0	3	0	0	0	0	28	86
24	3	4	18	0	6	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	37	81
28	2	3	8	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	71
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	7	48	0	11	0	5	0	0	7	0	10	0	0	0	0	100	81
%	12	7	48	0	11	0	5	0	0	7	0	10	0	0	0	0	100	81

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	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
20	6	0	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	65
24	7	0	12	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	23	70
28	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	17	0	26	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	49	65
%	35	0	53	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	65

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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
16	2	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	86
20	4	0	11	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	19	79
24	2	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	71
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	8	0	30	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	45	82
%	18	0	66	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	100	82,00

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. 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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	8	100
16	5	0	16	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	26	81

20	6	2	17	0	2	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	32	75
24	2	0	6	0	2	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	15	87
28	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	100	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	13	2	43	0	5	0	5	0	0	5	0	11	0	0	0	0	84	82
%	16	2	51	0	6	0	6	0	0	6	0	13	0	0	0	0	100	82

Порода: Кедр

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	2	0	0	0	0	2	100
20	2	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	78
24	3	0	3	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	11	73
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	5	0	10	0	0	0	4	0	0	3	0	4	0	0	0	0	26	81
%	19	0	39	0	0	0	15	0	0	12	0	15	0	0	0	0	100	81

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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	17	100
16	13	0	37	0	0	0	4	0	0	1	0	6	0	0	0	0	61	79
20	22	2	56	0	5	0	4	0	0	10	0	6	0	0	0	0	105	77
24	17	4	42	0	8	0	6	0	0	12	0	4	0	0	0	0	93	78
28	3	3	14	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	28	79
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	55	9	157	0	16	0	14	0	0	28	0	25	0	0	0	0	304	79
%	19	3	51	0	5	0	5	0	0	9	0	8	0	0	0	0	100	78

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации	<u>Иркутская область</u>				
Лесничество (лесопарк)	<u>Северное</u>	Квартал	<u>175</u>	Выдел	<u>5</u>
Площадь	<u>3,8</u>	га,			
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>1,0</u>	га.	
Таксационная характеристика:					
тип леса	<u>3М</u>	состав	<u>4Л2С1П1К2Б</u>	возраст	<u>170</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>230</u>	возобновление	<u>отсутствует</u>

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2016 г.

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 высокого (9) класса возраста утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2016 г. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,93. Дехромация хвои, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются нагар высотой до 2,4 м, ожоги стволов и корневой шейки до ¼ и более, сухобокость с прогаром древесины. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: лиственница - 2,67, сосна - 3,12, пихта - 3,37, кедр - 3,48, береза - 2,75. Текущий отпад на выделе составляет 8 % от запаса, а общий 22 % от запаса. Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) златкой пожарищ, черным пихтовым усачём, березовым заболонником, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Терещенко С.В.</u>	Подпись	
Дата составления документа	<u>29.09.2017</u>	Телефон	<u>89501234717</u>

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	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
24	4	2	15	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	24	75
28	6	3	11	0	2	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	26	65
32	0	0	3	0	2	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	10	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	5	32	0	4	0	3	0	0	7	0	3	0	0	0	0	66	74
%	18	8	47	0	6	0	5	0	0	11	0	5	0	0	0	0	100	74

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	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
24	5	0	11	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	72
28	9	0	18	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	31	71
32	7	0	22	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	33	79
36	5	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	55
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	30	0	58	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	70
%	30	0	58	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	70

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	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
16	9	0	29	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	43	79
20	18	0	44	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	74	76
24	11	0	17	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	33	67
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	43	0	97	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	162	73
%	27	0	59	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	100	73,00

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. 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	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	50
24	3	0	5	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	13	77
28	3	0	8	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	83
32	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	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,	10	0	17	0	4	0	4	0	0	6	0	3	0	0	0	0	44	77
%	23	0	39	0	9	0	9	0	0	14	0	6	0	0	0	0	100	77

Порода: Кедр

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	1	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	83
24	3	0	5	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	11	73
28	2	0	7	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	14	86
32	0	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	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,	6	0	16	0	3	0	2	0	0	7	0	2	0	0	0	0	36	83
%	17	0	44	0	8	0	6	0	0	19	0	6	0	0	0	0	100	83

Порода: Итого по выделу

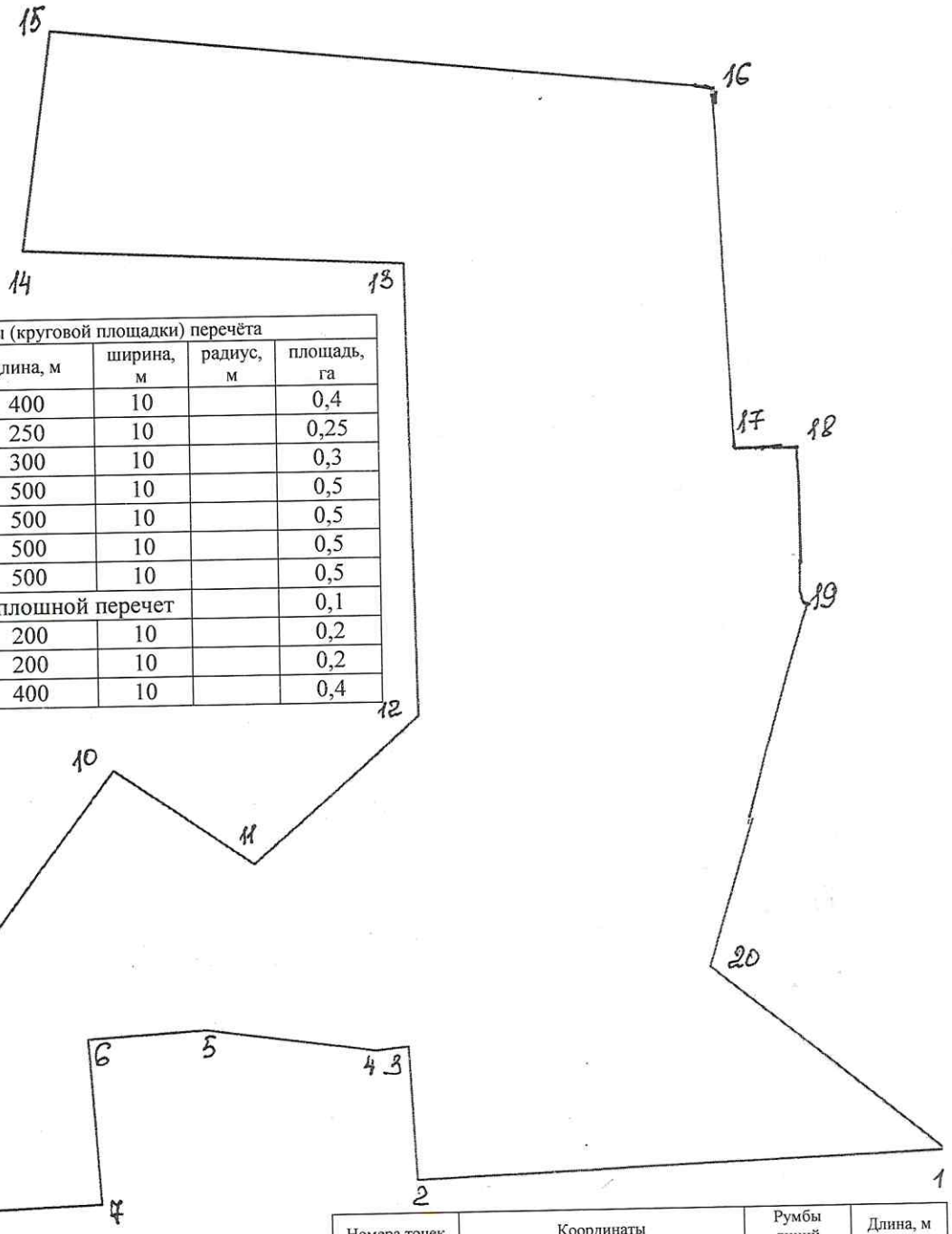
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	5	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
16	9	0	29	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	43	79
20	29	0	55	0	1	0	1	0	0	14	0	1	0	0	0	0	101	72
24	26	2	53	0	1	0	1	0	0	13	0	3	0	0	0	0	99	72
28	20	3	44	0	6	0	4	0	0	10	0	2	0	0	0	0	89	74
32	7	0	28	0	3	0	3	0	0	10	0	2	0	0	0	0	53	87
36	5	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	55
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	101	5	220	0	11	0	9	0	0	54	0	8	0	0	0	0	408	74
%	25	1	54	0	3	0	2	0	0	13	0	2	0	0	0	0	100	74

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

М 1:10000

Абрис участка

Северное лесничество, Тубинское участковое лесничество, Верхне-Тубинская дача
 квартал 163 выдел 16 – 5,4 га; квартал 163 выдел 19 – 10,3 га; квартал 163 выдел 21 – 22,5 га; квартал 163 выдел 23 – 31,9 га;
 квартал 163 выдел 25 – 34,8 га; квартал 163 выдел 27 – 0,1 га; квартал 163 выдел 28 – 4,5 га; квартал 163 выдел 29 – 5,6 га; квартал
 163 выдел 30 – 12,9 га.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	400	10		0,4
19	1	250	10		0,25
21	1	300	10		0,3
23	1	500	10		0,5
23	2	500	10		0,5
25	1	500	10		0,5
25	2	500	10		0,5
27	1	Сплошной перечет			0,1
28	1	200	10		0,2
29	1	200	10		0,2
30	1	400	10		0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 46.978	E 104 14.066	ЮЗ-88	774
2-3	N57 46.963	E 104 13.284	СЗ-03	195
3-4	N57 47.068	E 104 13.272	ЮЗ-85	49
4-5	N57 47.066	E 104 13.223	СЗ-82	250
5-6	N57 47.085	E 104 12.972	ЮЗ-87	175
6-7	N57 47.080	E 104 12.795	ЮВ-04	241
7-8	N57 46.951	E 104 12.812	ЮЗ-88	285
8-9	N57 46.946	E 104 12.524	СЗ-01	225
9-10	N57 47.067	E 104 12.521	СВ-37	525
10-11	N57 47.292	E 104 12.843	ЮВ-55	250
11-12	N57 47.215	E 104 13.049	СВ-49	325
12-13	N57 47.331	E 104 13.295	СЗ-01	660
13-14	N57 47.687	E 104 13.278	СЗ-87	560
14-15	N57 47.703	E 104 12.713	СВ-08	323
15-16	N57 47.875	E 104 12.761	ЮВ-84	971
16-17	N57 47.824	E 104 13.738	ЮВ-02	530
17-18	N57 47.538	E 104 13.760	СВ-86	131
18-19	N57 47.543	E 104 13.892	ЮВ-01	200
19-20	N57 47.435	E 104 13.896	ЮЗ-17	590
20-1	N57 47.131	E 104 13.722	ЮВ-51	438

Условные обозначения:

— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись *С.В. Терещенко*

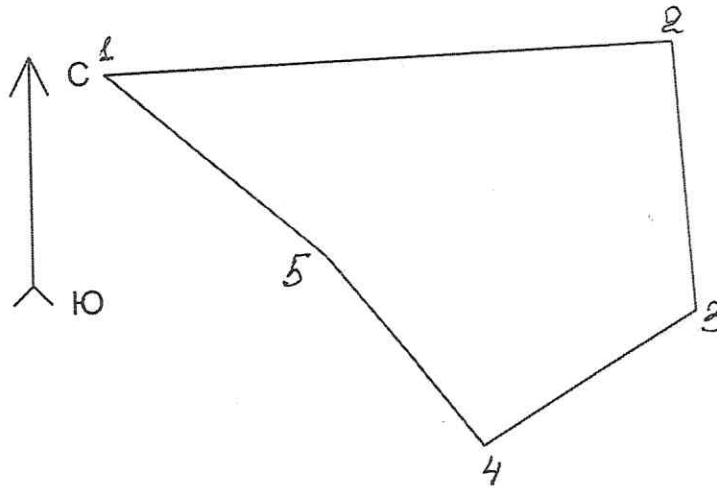
Дата составления документа: 29.09.2017 г.

Телефон: 89501234717

Абрис участка

М 1:10000

Северное лесничество, Тубинское участковое лесничество, Верхне-Тубинская дача
квартал 175 выдел 2 – 0,7 га; квартал 175 выдел 3 – 1,2 га; квартал 175 выдел 4 – 17,8 га;
квартал 175 выдел 5 – 3,8 га.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
2	1	Сплошной перечет			0,7
3	1	Сплошной перечет			1,2
4	1	300	10		0,3
5	1	1000	10		1,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N57 46.962	E 104 12.475	СВ-88	757
2-3	N57 46.979	E 104 13.240	ЮВ-04	355
3-4	N57 46.788	E 104 13.263	ЮЗ-59	331
4-5	N57 46.697	E 104 12.975	СЗ-39	328
5-1	N57 46.835	E 104 12.767	СЗ-50	379

Условные обозначения:

— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись

Дата составления документа: 29.09.2017

Телефон: 89501234717