

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам министра

Ф.И.О. Широкое ВА

Дата 27.11.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 62-01-19/17**

лесных насаждений Ангарского лесничества (лесопарка)  
Иркутская область  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тальцинское	Тех. участок № 10	10	4	0,1
Тальцинское	Тех. участок № 10	10	5	0,1
Тальцинское	Тех. участок № 10	10	6	2,9
Тальцинское	Тех. участок № 10	10	7	1,2
Тальцинское	Тех. участок № 10	10	13	1,6
Тальцинское	Тех. участок № 10	10	14	9,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,2 га.



кв. 10 выдел 5                    37 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных                    \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных            \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих                    \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя                \_\_\_\_\_ %,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома                \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала                \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя                37 %;  
аварийных                        \_\_\_\_\_ %.

кв. 10 выдел 6                    18 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных                    \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных            \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих                    \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя                6 %,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома                \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала                \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя                12 %;  
аварийных                        \_\_\_\_\_ %.

кв. 10 выдел 7                    25 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных                    \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных            \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих                    \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя                \_\_\_\_\_ %,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома                \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала                \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя                25 %;  
аварийных                        \_\_\_\_\_ %.

кв. 10 выдел 13                    48 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных                    \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных            \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих                    \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя                6 %,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома                \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала                \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя                42 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 10 выдел 14 \_\_\_\_\_ 33 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ 33 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в кв. 10 выделе 4 0,31 ; выделе 5 0,31 ; выделе 6 0,31 ; выделе 7 0,31 ; выделе 13 0,31 ; выделе 14 0,31 ;

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
Тальцинское	Тех. участок № 10	10	4	9,6	ВСП	0,1	С, Б	9,8	IV квартал 2017 года – 2018 год
Тальцинское	Тех. участок № 10	10	5	3,7	ВСП	0,1	С, Б	4,4	IV квартал 2017 года – 2018 год
Тальцинское	Тех. участок № 10	10	6	3,4	ВСП	2,9	Б, Ос	60,0	IV квартал 2017 года – 2018 год
Тальцинское	Тех. участок № 10	10	7	5,3	ВСП	1,2	С, Б	52,4	IV квартал 2017 года – 2018 год
Тальцинское	Тех. участок № 10	10	13	6,1	ВСП	1,6	С, Б	115,2	IV квартал 2017 года – 2018 год
Тальцинское	Тех. участок № 10	10	14	32,6	ВСП	9,3	С, Б	459,4	IV квартал 2017 года – 2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар средней степени интенсивности 2014 года.

Дата проведения обследований 18.08.2017 .

Подписи членов комиссии:

Саласин А.В.



Хвойнов П.В.



Карцев В.С.



21082017

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 20 17 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Иркутская область . Лесничество (лесопарк) Ангарское  
Участковое лесничество Тальцинское . Урочище (лесная дача) Технический участок № 10

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	ожог стволов, ожог корневой шейки	устойчивый низовой пожар средней степени интенсивности 2014 года	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
10	4	9,6	Защитные	Запретные	1	0,1	8	С	110	27	32	РТВ2	0,5	2	260	22	43	20	0	8	0	29	0	0	0	0	0	36	37	37	0,1					
	5	3,7	Защитные	Запретные	2	0,1	2	Ос	18	16	16	РТВ2	0,5	3	120	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1				
	6	3,4	Защитные	Запретные	3	2,9	9	Б	75	20	18	РТВ2	0,4	3	90	27	63	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	37	37	37	0,1				
	7	5,3	Защитные	Запретные	4	1,2	4	С	110	25	30	РТВ2	0,4	2	190	758	34	15	28	0	8	15	0	0	0	0	0	0	18	23	23	2,9				
	8	1,2	Защитные	Запретные	5	1,2	1	Л	25	30	30	РТВ2	0,4	2	190	97	61	19	6	0	0	14	0	0	0	0	0	0	13	14	14	1,2				
	9	1,2	Защитные	Запретные	6	1,2	5	Б	80	22	22					254	41	17	7	0	0	35	0	0	0	0	0	32	35	35	1,2					
	10	1,2	Защитные	Запретные	7	1,2	380	51	19	7	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	23	23	1,2					



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область.  
Лесничество (лесопарк) Ангарское. Квартал 10. Выдел 4.  
Площадь 0,1 га  
Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТВ2; состав 8С2Б; возраст 110; бонитет 2;  
полнота 0,5; запас на га 260; возобновление отсутствует.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2014 года

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2014 года. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет - 2,6 (сосна - 2,6; береза - 2,8). Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до 3/4. На стволах имеется нагар высотой до 2 м, ожоги стволов и корневой шейки до 3/4 и более. Пораженные деревья заселяются стволовыми вредителями, на стволах имеются отверстия.

В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок.

Подписи членов комиссии:

Саласин А.В.

Хвойнов П.В.

Карцев В.С.



Дата составления документа 2108 2017 г.

т. 695-454



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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	20
20	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	25
24	5	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	37
28	2	2	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	8	50
32	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	17
36	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	67
40	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	33
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	18	6	0	2	0	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	38	37
%	48	16	0	5	0	5	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	100	36

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) Ангарское. Квартал 10. Выдел 5.  
 Площадь 0,1 га  
 Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,1 га.  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса РТВ2; состав 6Б2Ос2С; возраст 80; бонитет 3; полнота 0,5; запас на га 120; возобновление отсутствует.  
 Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2014 года

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2014 года. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет - 2,4 (сосна - 3,1; береза - 2,7; осина - 1,0). Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до 3/4. На стволах имеется нагар высотой до 2 м, ожоги стволов и корневой шейки до 3/4 и более. Пораженные деревья заселяются стволовыми вредителями, на стволах имеются отверстия.

В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок.

Подписи членов комиссии:

Саласин А.В.

Хвойнов П.В.

Карцев В.С.

Дата составления документа 21 08 2017 г.

т. 695-454





%	63	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	100	37
---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	-----	----

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

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область .  
 Лесничество (лесопарк) Ангарское . Квартал 10 . Выдел 5 .  
 Площадь 2,9 га  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 2,9 га.  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса РТВ2 ; состав 9Б1Ос ; возраст 75 ; бонитет 3 ;  
 полнота 0,4 ; запас на га 90 ; возобновление отсутствует .  
 Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2014 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
 Насаждение утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2014 года. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет - 2,6 (береза - 3,0; осина - 2,0). Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до 3/4. На стволах имеется нагар высотой до 2 м, ожоги стволов и корневой шейки до 3/4 и более. Пораженные деревья заселяются стволовыми вредителями, на стволах имеются отверстия.  
 В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок.

Подписи членов комиссии:

Саласин А.В.

Хвойнов П.В.

Карцев В.С.

Дата составления документа 21 08 2017 г.

т. 695-454



Порода: Итого по выделу

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т 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	35	15	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0
16	53	35	36	0	0	0	7	0	15	0	0	0	0	0	0	0	146	15
20	70	29	48	0	0	0	12	0	33	0	0	0	0	0	0	0	192	24
24	74	32	56	0	0	0	7	0	17	0	0	0	0	0	0	0	186	13
28	36	12	28	0	0	0	23	0	5	0	0	0	0	0	0	0	104	27
32	8	5	16	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	52	44
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	276	128	212	0	0	0	49	0	93	0	0	0	0	0	0	0	758	18
%	36	17	28	0	0	0	7	0	12	0	0	0	0	0	0	0	100	18

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

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область .  
 Лесничество (лесопарк) Ангарское . Квартал 10 . Выдел 7 .  
 Площадь 1,2 га  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,2 га.  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса РТВ2 ; состав 4С1Л5Б+Ос ; возраст 110 ; бонитет 2 ;  
 полнота 0,4 ; запас на га 190 ; возобновление отсутствует .  
 Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2014 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2014 года. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет - 2,2 (сосна - 2,7; лиственница - 1,4; береза - 2,7). Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до 3/4. На стволах имеется нагар высотой до 2 м, ожоги стволов и корневой шейки до 3/4 и более. Пораженные деревья заселяются стволовыми вредителями, на стволах имеются отверстия.

В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок.

Подписи членов комиссии:

Саласин А.В.

Хвойнов П.В.

Карцев В.С.

Дата составления документа 21.08 2017 г.

т. 695-454





Итого деревьев,	185	71	29	0	0	0	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	380	25
%	49	19	7	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	100	25

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

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область .  
 Лесничество (лесопарк) Ангарское . Квартал 10 . Выдел 13 .  
 Площадь 1,6 га  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,6 га.  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса РТВ2 ; состав 5Б1Ос4С ; возраст 75 ; бонитет 3 ;  
 полнота 0,6 ; запас на га 150 ; возобновление отсутствует .  
 Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2014 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
 Насаждение утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2014 года. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет - 3,1 (сосна - 3,2; береза - 2,7; осина - 1,0). Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до 3/4. На стволах имеется нагар высотой до 2 м, ожоги стволов и корневой шейки до 3/4 и более. Пораженные деревья заселяются стволовыми вредителями, на стволах имеются отверстия.  
 В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок.

Подписи членов комиссии:

Саласин А.В.



Хвойнов П.В.



Карцев В.С.

Дата составления документа 21.08 2017 г.

т. 695-454

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	10	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	22	36
28	11	5	2	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	36	50
32	11	8	5	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	49	51
36	3	7	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	20	45
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	35	24	8	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	127	47
%	28	19	6	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	100	47

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	16	8	0	0	0	0	6	0	29	0	0	0	0	0	0	0	59	59
20	29	12	5	0	0	0	12	0	36	0	0	0	0	0	0	0	94	51
24	22	14	8	0	0	0	9	0	42	0	0	0	0	0	0	0	95	54
28	9	9	0	0	0	0	3	0	37	0	0	0	0	0	0	0	58	69
32	4	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	15	53
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	80	46	13	0	0	0	30	0	152	0	0	0	0	0	0	0	321	57
%	25	14	5	0	0	0	9	0	47	0	0	0	0	0	0	0	100	56

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	10	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
24	28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
28	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев, %	45	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0
	78	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	16	8	0	0	0	0	6	0	29	0	0	0	0	0	0	0	59	59
20	39	18	7	0	0	0	12	0	36	0	0	0	0	0	0	0	112	43
24	60	21	9	0	0	0	9	0	50	0	0	0	0	0	0	0	149	40
28	27	15	2	0	0	0	3	0	55	0	0	0	0	0	0	0	102	57
32	15	11	5	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	64	51
36	3	7	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	20	45
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев, %	160	80	24	0	0	0	30	0	212	0	0	0	0	0	0	0	506	48
	31	16	5	0	0	0	6	0	42	0	0	0	0	0	0	0	100	48

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

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Иркутская область .  
 Лесничество (лесопарк) Ангарское . Квартал 10 . Выдел 14 .  
 Площадь 9,3 га  
 Номер очага вредных организмов                      . Размер пробной площади 0,25 га.  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса РТВ2 ; состав 6Б2Ос2С ; возраст 65 ; бонитет 2 ;  
 полнота 0,5 ; запас на га 130 ; возобновление отсутствует .  
 Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Низовой устойчивый пожар средней интенсивности 2014 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
 Насаждение утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности 2014 года. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет - 2,8 (сосна - 2,2; береза - 3,6; осина - 1,0). Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до 3/4. На стволах имеется нагар высотой до 2 м, ожоги стволов и корневой шейки до 3/4 и более. Пораженные деревья заселяются стволовыми вредителями, на стволах имеются отверстия.  
 В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса рекомендуется проведение выборочных санитарных рубок.

Подписи членов комиссии:

Саласин А.В.

Хвойнов П.В.

Карцев В.С.

Дата составления документа 2108 2017 г.

т. 695-454



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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода: Итого по выделу

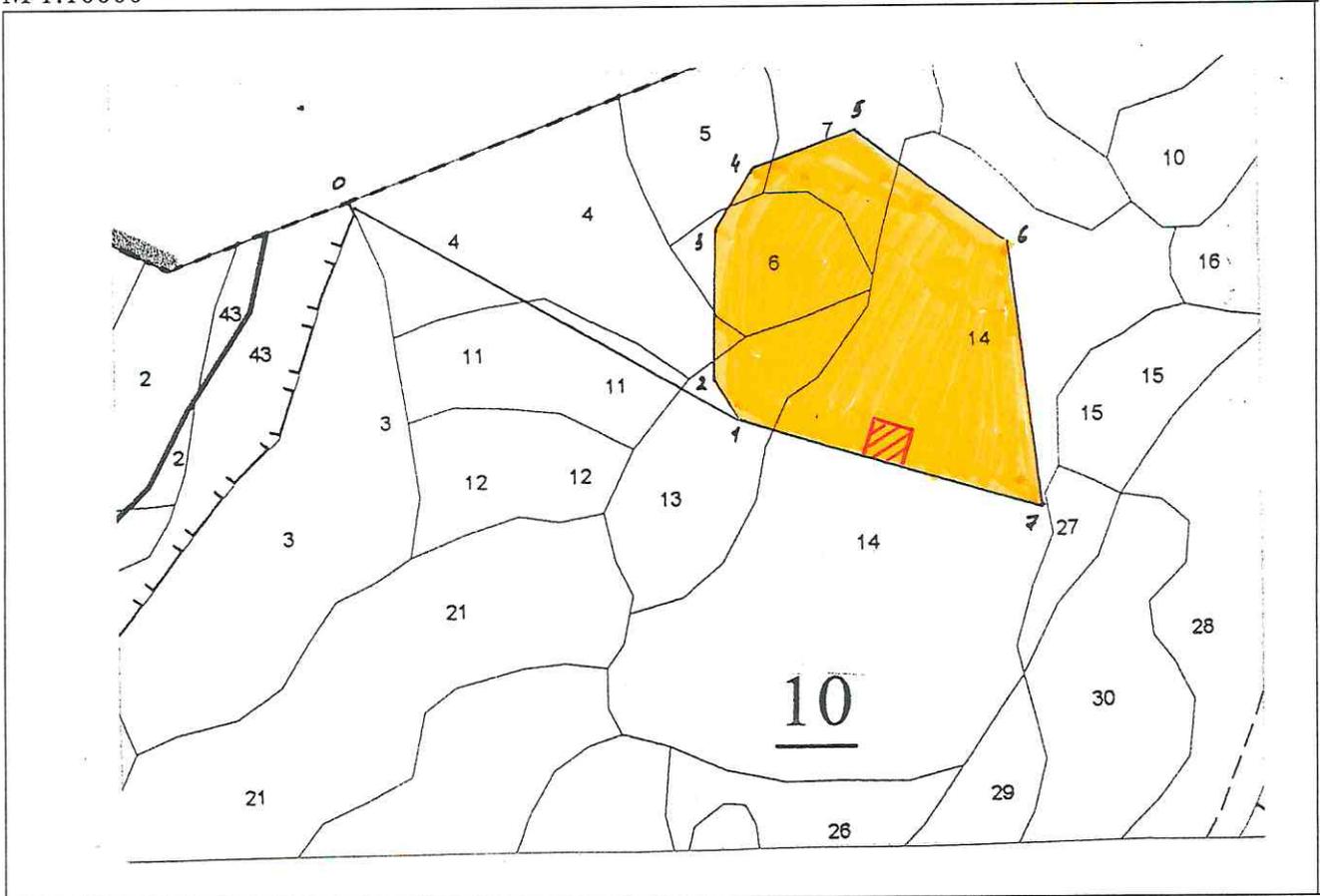
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	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	9	1	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	17	30
20	13	4	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	21	9
24	11	2	5	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	31	42
28	4	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	11	55
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	38	8	9	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	82	33
%	46	10	11	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	100	33

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

### Абрис участка

Ангарское лесничество, Тальцинское участковое лесничество, Тех. участок № 10, кв. 10  
в. 4 – 0,1 га, в. 5 – 0,1 га, в. 6 – 2,9 га, в. 7 – 1,2 га, в. 13 – 1,6 га, в. 14 – 9,3 га.

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	сплошной	перечет		0,1
5	2	сплошной	перечет		0,1
6	3	сплошной	перечет		2,9
7	4	сплошной	перечет		1,2
13	5	сплошной	перечет		1,6
14	6	50	50		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Пр. 0-1	52°07'33,87" 104°38'12,24"	ЮВ-59	600
1-2	52°07'23,80" 104°38'39,16"	СЗ-33	70
2-3	52°07'25,70" 104°38'37,15"	СВ-1	200
3-4	52°07'32,17" 104°38'37,34"	СВ-32	100
4-5	52°07'34,92" 104°38'40,13"	СВ-71	140
5-6	52°07'36,39" 104°38'47,07"	ЮВ-52	250
6-7	52°07'31,41" 104°38'57,43"	ЮВ-7	360
7-1	52°07'19,85" 104°38'59,74"	СЗ-72,5	410

Условные обозначения:

 - участок под ВСП

 - временная пробная площадь

Главный специалист-эксперт \_\_\_\_\_

Старший специалист 1 разряда \_\_\_\_\_

Главный специалист-эксперт \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_



Саласин А.В.

Хвойнов П.В.

Карцев В.С.

21082017

Телефон \_\_\_\_\_

695-454