

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра

Ф.И.О. Шеронов В.В.

Дата 27.11.17

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 62-01-21/17**

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	Тальцинская	121	1	5,7
Тальцинское	Тальцинская	121	4	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:  
ветровал 2017 г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит

кв. 121 выдел 1 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_

в том числе: свежего ветровала 15 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

кв. 121 выдел 4 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала 12 %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в кв. 121 выделе 1 0,42 ; выделе 4 0,62 ;

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	Тальцинская	121	1	6,4	ВСП	5,7	Ос	25,65	2017
Тальцинское	Тальцинская	121	4	8,8	ВСП	3,3	С, Л, Б, Ос	68,98	2017

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 \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины ветровал 2017 года .

Дата проведения обследований 25.08.2017 .

Подписи членов комиссии:

Саласин А.В.



Хвойнов П.В.



Карцев В.С.



25.08.2017



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
 Лесничество (лесопарк) Ангарское . Квартал 121 . Выдел 1 .  
 Площадь 5,7 га  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 5,7 га.  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса РТС2 ; состав 5Ос2Б2С1Л ; возраст 70 ; бонитет 3 ;  
 полнота 0,5 ; запас на га 30 ; возобновление отсутствует .  
 Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Ветровал 2017 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 повреждено воздействием сильных ветров 2017 года, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб и вывал деревьев с корнем. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет - 1,7 (сосна - 1,2; лиственница - 1,2; береза - 1,3; осина - 2,3).  
 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 2808 2017 г.

т. 695-454





	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	т.ч.подлеж ат рубке, %
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	35	6	3	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	51	14
20	58	5	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	79	15
24	50	9	2	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	71	14
28	40	7	6	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	64	17
32	31	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	38	11
36	22	2	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	33	21
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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,	241	32	17	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	341	15
%	71	9	5	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	100	15

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 121 . Выдел 4 .  
 Площадь 3,3 га  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 3,3 га.  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса РТС2 ; состав 5Б1Ос2С2Л ; возраст 80 ; бонитет 3 ;  
 полнота 0,7 ; запас на га 190 ; возобновление отсутствует .  
 Время и причина ослабления лесного насаждения:  
 Ветровал 2017 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 повреждено воздействием сильных ветров 2017 года, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб и вывал деревьев с корнем. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет - 1,8 (сосна - 1,4; лиственница - 1,5; береза - 1,7; осина - 4,6).  
 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 28.08 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	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
24	23	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0
28	36	9	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	47	2
32	26	16	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	47	4
36	14	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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,	127	50	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	187	2
%	68	27	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	100	2

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	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	11
20	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
24	21	15	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	38	3
28	30	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0
32	33	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0
36	12	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
40	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	10
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	127	51	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	194	2
%	65	26	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	100	2

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	21	12	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	40	33
16	24	19	11	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	63	44
20	58	32	27	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	120	29
24	43	20	13	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	82	32
28	48	41	15	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	106	41
32	52	32	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	96	38
36	24	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	29
40	28	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	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,	298	178	91	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	592	4
%	50	30	16	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	100	4

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	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	11	91
20	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	29	72
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	22	82
28	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	22	82
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	12	4	1	0	0	0	0	0	0	0	98	0	0	0	0	0	115	85
%	10	4	1	0	0	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	100	85

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	21	12	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	40	33
16	37	22	13	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	92	42
20	95	42	27	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	188	30
24	90	49	16	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	180	25
28	117	58	18	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	214	29
32	111	66	17	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	216	25
36	50	24	9	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	93	24
40	43	10	6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	64	8
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	564	283	112	0	0	0	0	0	0	0	129	0	0	0	0	0	1088	12
%	52	26	10	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100	12

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

### Абрис участка

Ангарское лесничество, Тальцинское участковое лесничество, Тальцинская дача, кв. 121  
в. 1 – 5,7 га, в. 4 – 3,3 га.

М 1:10000

