

УТВЕРЖДАЮ:



**Акт**

**лесопатологического обследования №**

**лесных насаждений** городские леса г. Горно-Алтайска (лесничество)  
Республика Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный  
2. Инструментальный

√

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
городские леса г. Горно-Алтайска		4	34	6,5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: \_\_\_\_\_

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)






Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 09.06.2021

Дата составления документа 16.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Котылева Т.Е.

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация Филиал ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Алтайского края»

Должность инж. – лесопатолог 1 кат. Подпись  Телефон 8 (385 2) 63-68-05

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за июнь 20 21 га

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество городские леса г. Горно-Алтайска  
Участковое лесничество Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначение мероприятий							
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	фонитет	запас, куб. м/га	ослабленные			сильно ослабленные			увякающие			без признаков ослабления			уязвимые			свежий бурелом			старый бурелом
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	35	36								
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	35	36
4	34	6,5	защитные	городские леса	ОЗУ			10С	С	43	22	26	ОСРТ	0,8	1А	280	224	86	11												1	2	820, 630		
<b>Всего:</b>																	224	86	11										1	2					

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.  
630-внутривидовая конкуренция;  
820-погодные условия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Котылева Т.Е. Подпись  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа 16.06.2021

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Лесничество городские леса г. Горно-  
Алтай Алтай Алтайска  
Участковое лесничество Урочище (лесная дача)  
Квартал 4 Выдел 34 Площадь выдела 6,5 га.  
Лесопатологический выдел Площадь лесопатологического выдела га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические пло-  
щадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/ площадок 1 шт. Размеры площадок (длина \* ширина/ радиус) 41 м.  
Размер временной пробной площади 0,52 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10С возраст 43 лет; тип леса ОСРТ полнота 0,8  
бонитет 1А запас на га 280 кбм возобновление

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
Внутривидовая конкуренция, погодные условия 2020 года

Состояние насаждения:

лесные насаждения без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,23

1.6. Назначение мероприятия:

На данных лесных участках доля текущего отпада в насаждениях на уровне естественного, проведение СОМ не требуется.

Исполнитель работ по проведе-  
нию лесопатологического обсле-  
дования:

Котылева Т.Е. Подпись  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)



Дата составления документа 09.06.2021

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошной, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния 1,23

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2																2/0,362	
20	6		4											2			12/3,732	17
24	52		9											3			64/30,656	5
28	86		9											3			98/66,64	3
32	37		5											1			43/39,56	2
36	5																5/6	
Итого, шт.	188		27											9			224/146,95	
Итого, куб. м	126		16											5			147	
Итого, % от запаса по поро- де	86		11											3			100	3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 10С Средневзвешенная категория состояния 1,23

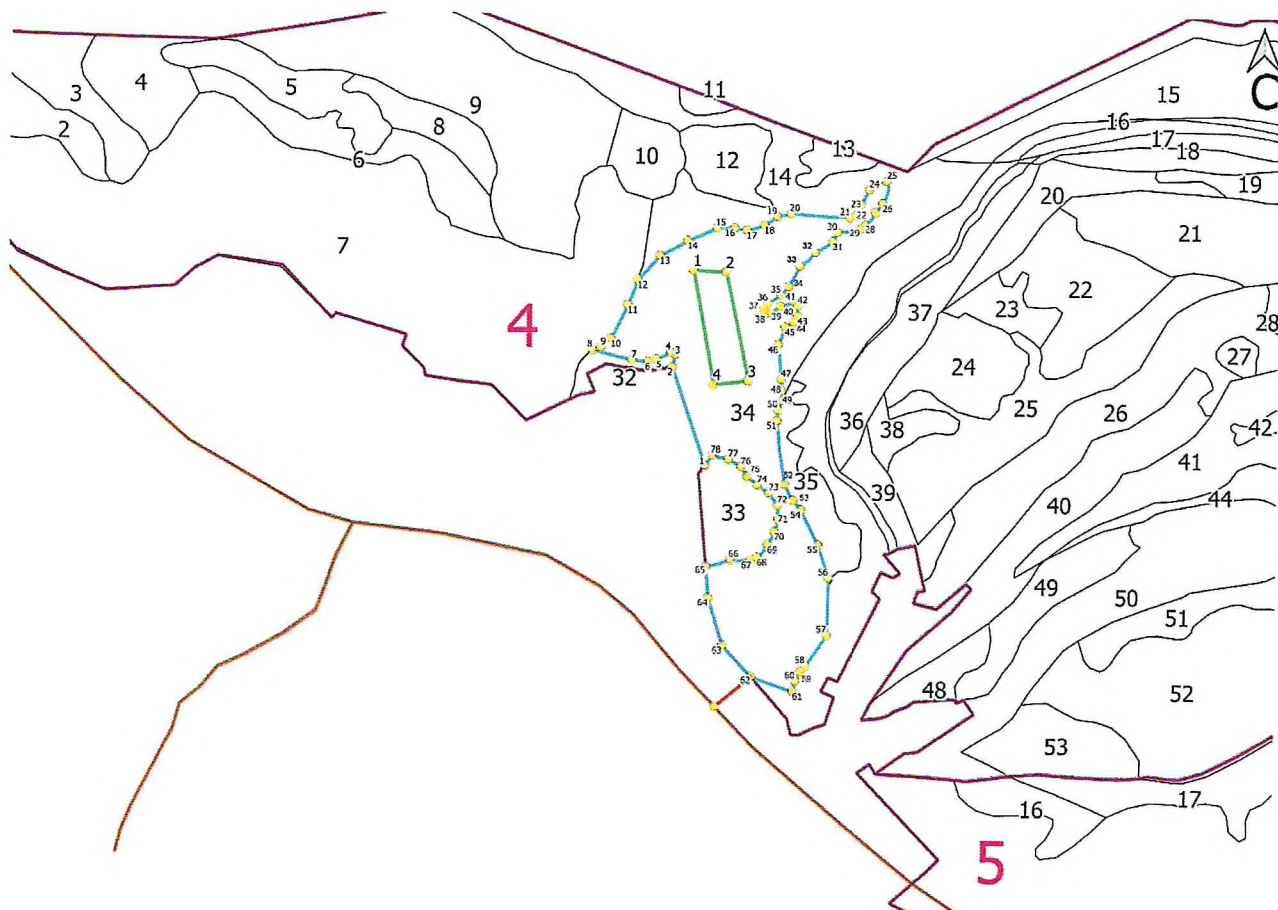
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2																2/0,362	
20	6		4											2			12/3,732	17
24	52		9											3			64/30,656	5
28	86		9											3			98/66,64	3
32	37		5											1			43/39,56	2
36	5																5/6	
Итого, шт.	188		27											9			224/146,95	
Итого, куб. м	126		16											5			147	
Итого, % от запаса по поро- де	86		11											3			100	3

Условные обозначения: Н- не заселено (не поражено, не повреждено), З – заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О – отработано вредителями.



Абрис

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- Привязка
- Лента перече́та
- Дорога
- Квартальная сеть
- Выдельная сеть
- Граница пробной площади

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадь)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	34	1	1		41		0,52	51.97155643 85.91759879	51.97151588 85.91815376
								51.97035425 85.91841947	51.97034115 85.91782223

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	2	3	
1			4
1	51.96949804	85.91760747	
2	51.97054792	85.91714989	
3	51.97067639	85.91721338	
4	51.9707025	85.91714014	
5	51.97063893	85.91688804	
6	51.97062027	85.91674159	
7	51.97064752	85.91646961	
8	51.97077955	85.91581354	
9	51.97079957	85.91595961	
10	51.97088268	85.91613833	
11	51.97123051	85.91645717	
12	51.97149097	85.91664888	
13	51.97173195	85.91705011	
14	51.97187175	85.9175337	
15	51.97199222	85.91804823	
16	51.97197788	85.91835122	
17	51.97194449	85.91855034	
18	51.97198825	85.91885461	
19	51.97207141	85.91907551	
20	51.97209591	85.91931663	
21	51.97201339	85.92031041	
22	51.97203216	85.92042531	
23	51.97214812	85.92051076	
24	51.97229616	85.92066957	
25	51.97237224	85.92097434	
26	51.97213991	85.92087745	
27	51.97205012	85.92075047	
28	51.97192168	85.9205603	
29	51.97188333	85.92046542	
30	51.97186586	85.92007804	
31	51.97176903	85.91999291	

32	51.97166717	85.9196878	
33	51.97153278	85.91941373	
34	51.97132039	85.91920159	
35	51.97123698	85.91906474	
36	51.97116056	85.9188334	
37	51.97109623	85.91875911	
38	51.97104422	85.91877949	
39	51.9710568	85.91888407	
40	51.9711207	85.91904225	
41	51.97115185	85.91928353	
42	51.97111265	85.91933549	
43	51.97100283	85.91932349	
44	51.97093851	85.9192492	
45	51.970894	85.91910167	
46	51.97071368	85.91897408	
47	51.9703511	85.91898741	
48	51.9702409	85.91897713	
49	51.97013039	85.91898865	
50	51.97003371	85.91890005	
51	51.96992332	85.91887987	
52	51.96924788	85.91894406	
53	51.96907534	85.91907313	
54	51.96896748	85.91919743	
55	51.96858729	85.91945132	
56	51.96822912	85.91959908	
57	51.96762975	85.91951313	
58	51.96732201	85.91912362	
59	51.96726142	85.91903148	
60	51.96716579	85.91893987	
61	51.96705926	85.91888949	
62	51.96723996	85.9181952	
63	51.9675867	85.91773832	
64	51.96809503	85.91753668	
65	51.96843063	85.91752542	
66	51.9684874	85.91795053	
67	51.96846621	85.91829549	
68	51.96849153	85.91841128	
69	51.96861998	85.91860113	
70	51.9687552	85.91872892	
71	51.96888392	85.91880405	
72	51.9690329	85.91880598	
73	51.96916942	85.91867134	
74	51.96926071	85.91848426	
75	51.96935227	85.9183174	
76	51.96946253	85.91822501	
77	51.96954773	85.9180167	
78	51.96960075	85.91774522	

Исполнитель работ по проведе-  
нию лесопатологического обсле-  
дования:

Котылева Т.Е. Подпись  
Фамилия, имя и отчество (при наличии)



Дата составления документа 09.06.2021