

УТВЕРЖДАЮ:

*Тялова*  
 \_\_\_\_\_  
 Должность  
*Саркокова О.Н.*  
 \_\_\_\_\_  
 фамилия, имя-отчество (при наличии)  
 \_\_\_\_\_  
 19.07.2021  
 \_\_\_\_\_  
 дата

**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		18	12	5,7		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади \_\_\_\_\_ 5,7 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:

Зобнин А.В.

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



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Лесничество городские леса г. Горно-  
Алтай Алтай Алтайска  
Участковое лесничество Урочище (лесная дача)  
Квартал 18 Выдел 12 Площадь выдела 5,7 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) 68 м.  
Размер временной пробной площади 0,46 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10С возраст 50 лет; тип леса ОСРТ полнота 0,9  
бонитет 1А запас на га 350 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:  
Погодные условия 2020 года

Состояние насаждения:  
лесные насаждения без признаков ослабления  
Средневзвешенная категория состояния насаждения:  
1,16

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:

Зобнин А.В. 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 1,16

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	7		3											3			13/6,227	23
28	71		9											1			81/55,08	1
32	79		5											1			85/78,2	1
36	15																15/18	
40	1																1/1,51	
Итого, шт.	181		21											7			209/163,11	
Итого, куб. м	146		13											4			163	
Итого, % от запаса по поро- де	90		8											2			100	2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10С Средневзвешенная категория состояния 1,16

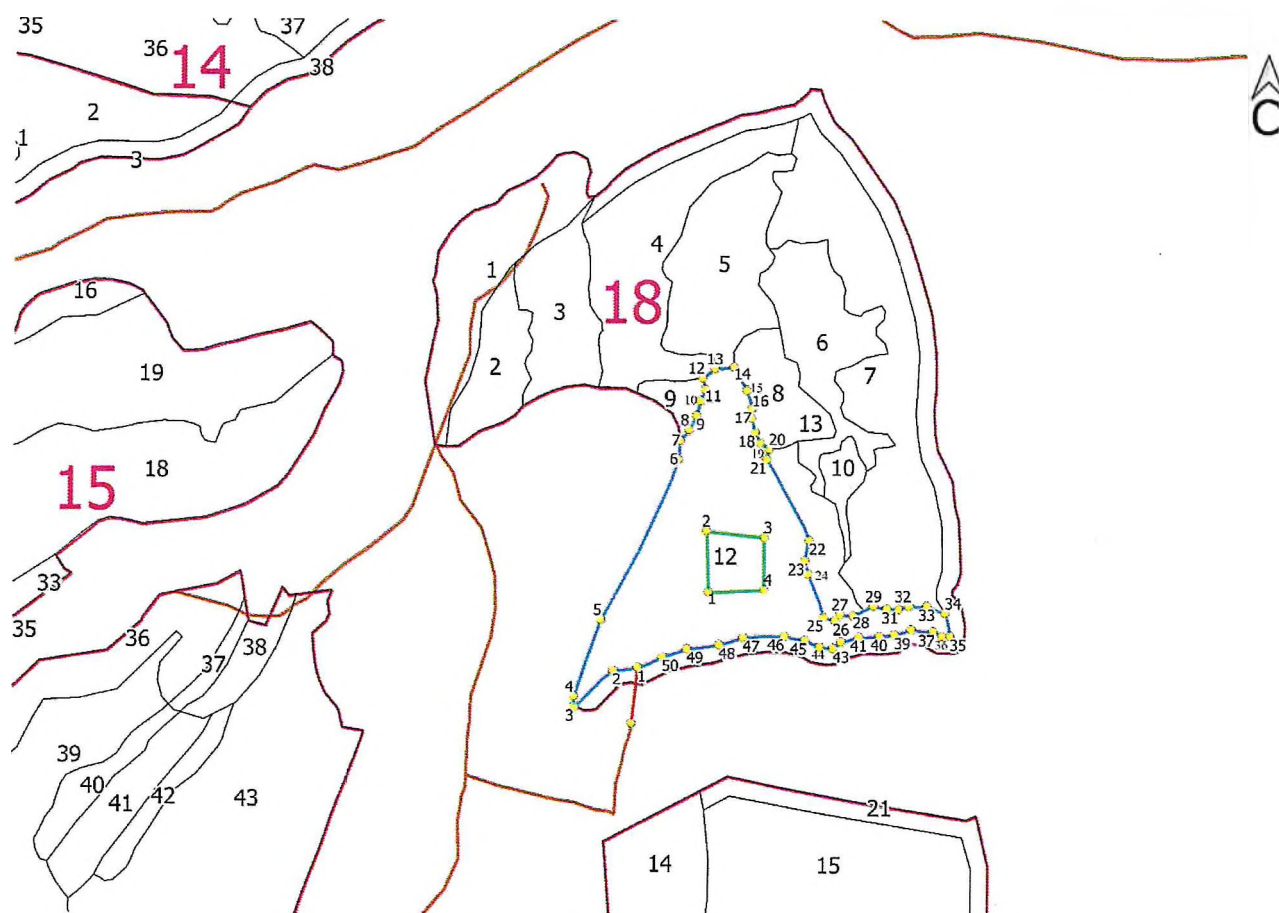
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	В том числе под- лежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2																2/0,362	
20	6		4											2			12/3,732	17
24	7		3											3			13/6,227	23
28	71		9											1			81/55,08	1
32	79		5											1			85/78,2	1
36	15																15/18	
40	1																1/1,51	
Итого, шт.	181		21											7			209/163,11	
Итого, куб. м	146		13											4			163	
Итого, % от запаса по поро- де	90		8											2			100	2

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 (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	12	1	1		68		0,46	51.94245723 85.95875809	51.94310225 85.95879332
								51.94299436 85.95976436	51.94244517 85.95970363

### 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	51.94171013	85.95748455	
2	51.94169581	85.95705725	
3	51.94134042	85.95636506	
4	51.94145053	85.95636925	
5	51.94224394	85.9569045	
6	51.9438712	85.95839118	
7	51.94406648	85.95844418	
8	51.94417296	85.95860592	
9	51.94431826	85.95874536	
10	51.94446886	85.95883138	
11	51.94458689	85.95891985	
12	51.94470945	85.9588926	
13	51.94479751	85.95910784	
14	51.94479903	85.95943239	
15	51.94454897	85.95962311	
16	51.94435641	85.95969588	
17	51.94425208	85.95966994	
18	51.94409816	85.95971981	
19	51.94398958	85.95979869	
20	51.94391455	85.95993858	
21	51.94381017	85.95989143	
22	51.94292966	85.9605232	
23	51.94272073	85.96042889	
24	51.94257912	85.9604675	
25	51.94211431	85.96068734	
26	51.94206689	85.96087673	
27	51.94213267	85.96096683	
28	51.94210493	85.96118624	
29	51.94219537	85.96154468	
30	51.9421548	85.9617649	
31	51.94214587	85.96196292	

32	51.94216873	85.96214834	
33	51.94215535	85.96244973	
34	51.94206968	85.96274801	
35	51.94182335	85.96280905	
36	51.94182668	85.96267476	
37	51.94188318	85.96252735	
38	51.94191758	85.96216051	
39	51.94187918	85.96186408	
40	51.94187113	85.96160983	
41	51.94187918	85.96126364	
42	51.94184062	85.96095792	
43	51.94177833	85.96081183	
44	51.9418036	85.96058505	
45	51.94188211	85.96034544	
46	51.94194074	85.96000549	
47	51.94195664	85.95929829	
48	51.94189509	85.95888343	
49	51.94187531	85.95833621	
50	51.94180768	85.95791187	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зобнин А.В. Подпись  
 Фамилия, имя и отчество (при наличии)



Дата составления документа 09.06.2021