

СОГЛАСОВАНО:  
Должность: Заместитель министра  
природных ресурсов, экологии и  
имущественных отношений  
Республики Алтай  
Ф.И.О. Капустина Л.Ф.

Дата 20.11.2018

Подпись Л. Капустина

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Исполняющий обязанности  
министра природных ресурсов, экологии и  
имущественных отношений  
Республики Алтай  
Ф.И.О. Ротарь Ф.Н.

Дата 20.11.2018

Подпись Ф. Ротарь

Акт  
лесопатологического обследования N 18/1-70-2018  
лесных насаждений Усть-Коксинское лесничества (лесопарка)  
Республики Алтай (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный | |

2. Инструментальный | V |

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усть-Коксинское	Кайтанакская	409	35	26,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  с утраченной устойчивостью

причины повреждения: трутовик настоящий (355)

В том числе:

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 повреждённых огнём 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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<u>трутовик настоящий (355)</u>	Береза	13	слабая

3. Выборке подлежит 18% деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 9%(причины назначения) трутовик настоящий (355)

в том числе: свежего ветровала 1%(причины назначения) трутовик настоящий (355)

свежего бурелома 1%(причины назначения) трутовик настоящий (355)

старого ветровала \_\_\_\_\_%(причины назначения)

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%(причины назначения)

старого сухостоя 7% (причины назначения) трутовик настоящий (355)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: В квартале 409 выделе 35 площадью 26,4га состав 10Б+Л+Е, насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 10Б составляет 2,2. Средневзвешенная величина насаждения составляет 2,2. Категория защитности: Запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб, критическая полнота составляет 0,3. Назначается ВСР.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Усть-Коксинское	Лесная дача Кайтанакская	409	35	26,4	ВСР	26,4	Б	1283	2018-2019г.

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

6. Меры по обеспечению возобновления:

Естественное возобновление леса

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение СОМ сжигание порубочных остатков вне пожарный период на площади 26,4га

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины трутовик настоящий (355)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А. Подпись 

Дата проведения обследования 19.09.2018 Телефон 89136947353



## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское  
Участковое лесничество Усть-Коксинское Урочище (лесная дача) Кайтанакская

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											31	32	33	34					
																	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	ветровал	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %					Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
409	35	26,4	защитные	зпнщлр		26,4	10	Б	65	24	24	ОС ТР	0,9	2	270	311	54	17	5	6	9	7	1	1	26	27	28	801	46	355	18	BCP	26,4			
								Л																												
								Б																												

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись

Дата составления документа 20.09.2018 Телефон 89136947353

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай  
Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское Квартал 409 Выдел 35  
Площадь 26,4га, Площадь лесопатологического выдела 26,4га  
Номер очага вредных организмов     Размер пробной площади 0,8га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ОСРТ Состав 10Б+Л+Е Возраст 65, 80, 80 Бонитет 2  
Полнота 0,9 Запас на га 270 Возобновление Естественное  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Бактериальная водянка( 392)

---

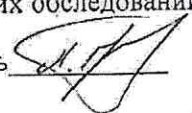
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение с нарушенной устойчивостью ВСР

---

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись 

Дата составления документа 20.09.2018 Телефон 89136947353

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

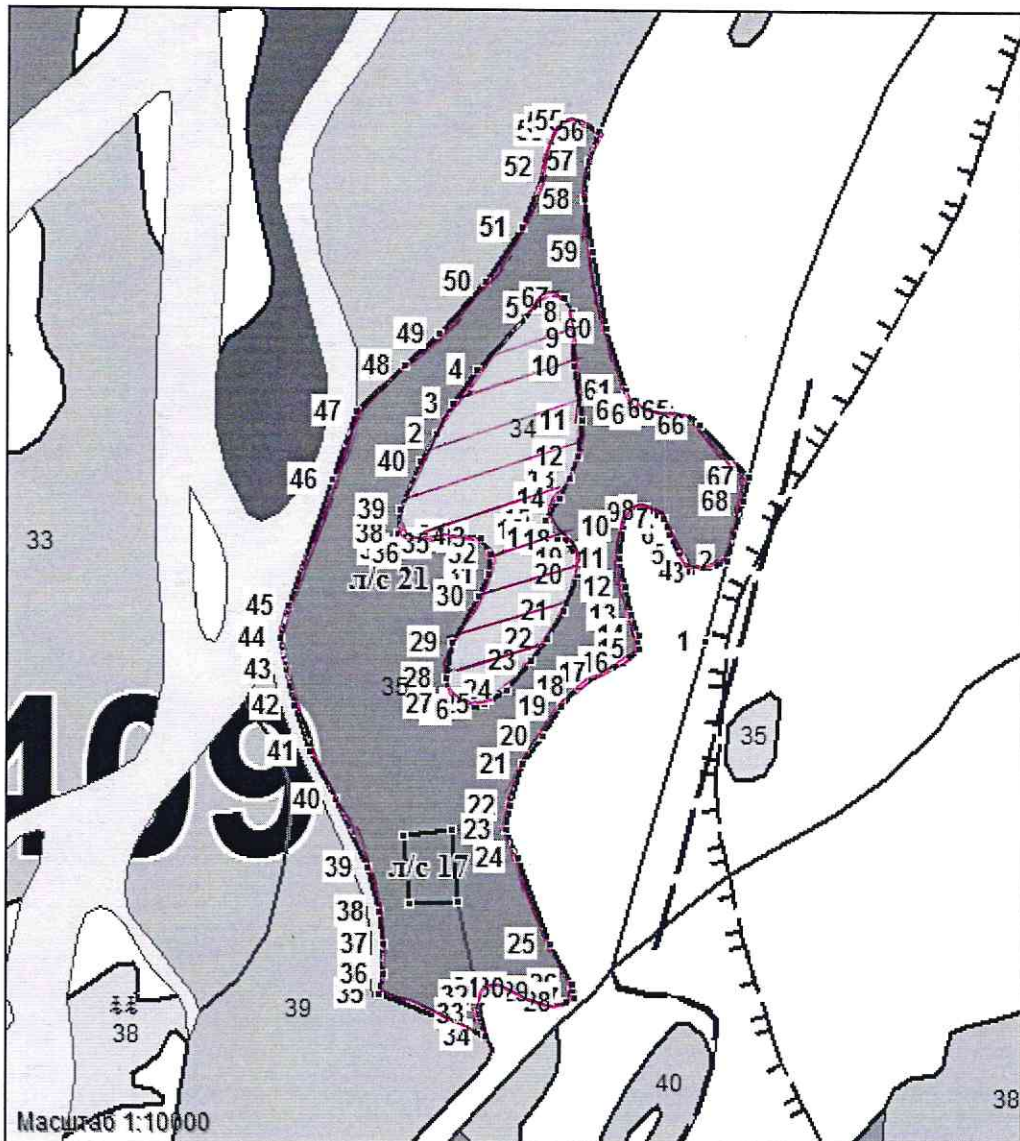
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подле жат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12			11															11	
16	15	10	5	5		8		4										47	26
20	20	3	3	10		5		3										44	18
24	30	12		5		2		3										52	10
28	32	5	2	3		2		2										46	9
32	37	1	3	3		4		1										49	10
36	4	5	2	1		5		3			2							22	45
40	5	3	1			1		2										12	25
44	6	2		1		1		1										11	18
48	6	5				1		1			1							14	21
52	2																	2	
56	1																	1	
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого шт.	158	46	27	28		29		20			3							311	
Итого м <sup>3</sup>	117	37	10	14		19		15			4							216	
Итого %	54	17	5	6		9		7			2								18

СКС-2,2



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35	сплошной				0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,16672302	85,47979163	ЮВ:23°11'23"	21,41



2-3	50,17236926	85,48421966	Ю3:70°1'18.64"	39,92
3-4	50,17224657	85,48369441	С3:83°32'47.5"	14,96
4-5	50,17226175	85,48348629	С3:28°12'7.41"	23,67
5-6	50,17244927	85,48332977	С3:22°40'14.32"	29,45
6-7	50,1726936	85,48317098	С3:23°23'44.83"	22,79
7-8	50,1728816	85,48304435	С3:59°41'39.31"	19,97
8-9	50,17297233	85,48280301	Ю3:82°6'7.34"	19,23
9-10	50,17294844	85,48253642	Ю3:43°31'5.51"	24,02
10-11	50,17279191	85,48230487	Ю3:7°0'22.18"	42,81
11-12	50,17240993	85,48223164	ЮВ:11°3'52.08"	38,6
12-13	50,17206938	85,48233516	ЮВ:11°36'27.28"	36,53
13-14	50,17174761	85,48243797	ЮВ:22°32'27.14"	29,46
14-15	50,171503	85,48259596	ЮВ:1°33'56.71"	19,02
15-16	50,17133206	85,48260322	Ю3:46°27'43.7"	28,54
16-17	50,17115534	85,48231354	Ю3:68°46'28.67"	31,54
17-18	50,17105257	85,481902	Ю3:55°43'24.36"	35,34
18-19	50,17087376	85,48149322	Ю3:43°30'0.61"	36
19-20	50,170639	85,48114626	Ю3:32°9'18.05"	45,88
20-21	50,17028993	85,48080432	Ю3:33°43'10.45"	44,09
21-22	50,16996027	85,48046166	Ю3:17°37'3.28"	58,3
22-23	50,16946082	85,48021457	Ю3:9°41'41.19"	32,38
23-24	50,16917385	85,4801381	ЮВ:22°48'23.2"	40,84
24-25	50,16883538	85,48035958	ЮВ:20°59'1.83"	121,1
25-26	50,16781878	85,48096629	ЮВ:28°12'28.13"	61,52
26-27	50,1673313	85,48137319	ЮВ:7°54'38.91"	19,18
27-28	50,16716056	85,48141001	Ю3:66°43'13.94"	11,45
28-29	50,16711996	85,4812628	С3:65°5'49.67"	33,16
29-30	50,16724548	85,48084187	С3:79°41'56.15"	30,36

30-31	50,1672946	85,48042381	Ю3:88°10'57.11"	31,85
31-32	50,16728652	85,47997825	Ю3:56°28'4.61"	20,03
32-33	50,16718705	85,47974458	Ю3:13°44'51.29"	24,16
33-34	50,16697611	85,47966409	ЮВ:17°34'43.96"	30,81
34-35	50,16671199	85,47979429	С3:67°58'47.62"	152,83
35-36	50,16722737	85,47781139	СВ:12°33'9.19"	26,19
36-37	50,16745728	85,47789115	СВ:1°29'26.76"	40,27
37-38	50,16781917	85,47790586	С3:7°16'23.15"	42,55
38-39	50,16819866	85,47783053	С3:16°6'48.25"	59
39-40	50,16870824	85,47760141	С3:24°58'49.37"	101,4
40-41	50,16953464	85,47700227	С3:28°10'42.1"	70,96
41-42	50,17009701	85,47653335	С3:20°39'2.38"	64,91
42-43	50,17064316	85,47621296	С3:11°25'4.26"	49,38
43-44	50,17107824	85,47607626	С3:10°8'6.78"	42,8
44-45	50,17145707	85,4759709	СВ:13°18'13.98"	41,62
45-46	50,17182114	85,47610505	СВ:19°29'35.87"	177,15
46-47	50,17332237	85,47693288	СВ:19°17'43.41"	95,34
47-48	50,1741313	85,47737406	СВ:46°24'4.34"	88,6
48-49	50,17468057	85,47827229	СВ:46°13'48.07"	63,07
49-50	50,17507273	85,47891002	СВ:40°39'30.36"	91,59
50-51	50,17569734	85,4797455	СВ:33°21'1.66"	85,32
51-52	50,17633795	85,4804024	СВ:23°7'30.59"	86,37
52-53	50,17705189	85,4808774	СВ:16°3'39.67"	48,96
53-54	50,17747487	85,48106713	СВ:52°52'26.3"	18,22
54-55	50,17757375	85,48127061	СВ:77°14'47.94"	10,86
55-56	50,17759521	85,48141892	ЮВ:63°13'16.09"	31,38
56-57	50,17746805	85,48181101	Ю3:15°57'10.2"	42,26
57-58	50,1771028	85,48164831	Ю3:8°14'58.93"	49,5


58-59	50,17666238	85,48154875	ЮВ:8°32'10.61"	70,58
59-60	50,1760349	85,48169522	ЮВ:11°13'33.32"	100,85
60-61	50,17514551	85,48196975	ЮВ:17°20'44.59"	85,72
61-62	50,1744099	85,48232728	ЮВ:29°56'58.1"	31,23
62-63	50,17416671	85,48254552	ЮВ:74°57'5.06"	22,15
63-64	50,17411496	85,48284488	СВ:73°10'27.2"	24,2
64-65	50,17417792	85,48316913	ЮВ:84°38'6.78"	17,06
65-66	50,17416349	85,48340691	ЮВ:49°43'48.33"	28,51
66-67	50,17399777	85,48371138	ЮВ:44°1'48.7"	95,01
67-68	50,17338358	85,48463552	ЮЗ:14°30'43.11"	32,69
68-2	50,17309908	85,48452084	ЮЗ:14°49'48.57"	83,99
2-3	50,17388903	85,47884229	СВ:29°56'5.94"	44,7
3-4	50,17423728	85,47915459	СВ:35°48'16.89"	55,98
4-5	50,17464544	85,47961316	СВ:41°52'20.03"	108,03
5-6	50,17536845	85,48062279	СВ:56°4'3.91"	27,67
6-7	50,17550727	85,48094418	ЮВ:84°37'30.03"	17,11
7-8	50,17549268	85,48118266	ЮВ:30°41'29.84"	21,77
8-9	50,1753243	85,48133814	ЮВ:5°8'55.16"	33,92
9-10	50,17502054	85,48138068	ЮЗ:1°52'32.59"	36,04
10-11	50,17469676	85,48136404	ЮВ:9°55'59.21"	72,69
11-12	50,17405293	85,48153944	ЮЗ:5°53'26.94"	49,11
12-13	50,17361379	85,48146871	ЮЗ:21°43'5.57"	32,28
13-14	50,17334425	85,48130138	ЮЗ:28°44'34.64"	29,42
14-15	50,17311234	85,48110328	ЮЗ:33°12'22.83"	33,53
15-16	50,17286015	85,48084614	ЮЗ:25°6'37.69"	14,21
16-17	50,17274448	85,48076169	ЮВ:51°51'42.86"	16,54
17-18	50,17265262	85,48094383	ЮВ:80°18'23.26"	21,65
18-19	50,17262001	85,48124258	ЮВ:31°55'54.13"	29,4



19-20	50,1723957	85,4814601	ЮВ:1°32'18.47"	19,05
20-21	50,17222448	85,48146726	ЮЗ:22°2'10.52"	53,12
21-22	50,17178181	85,48118809	ЮЗ:28°55'13"	41,81
22-23	50,17145284	85,48090497	ЮЗ:36°4'51.87"	34,78
23-24	50,17120026	85,48061817	ЮЗ:38°36'47.19"	52,69
24-25	50,17083012	85,48015784	ЮЗ:58°41'8.71"	34,23
25-26	50,17067026	85,47974847	ЮЗ:74°19'49.32"	26,26
26-27	50,17060664	85,47939459	СЗ:74°57'5.06"	22,15
27-28	50,17065838	85,47909513	СЗ:4°56'23.76"	36,02
28-29	50,17098101	85,47905186	СВ:8°49'44.64"	47,35
29-30	50,17140159	85,47915364	СВ:28°52'44.95"	71,26
30-31	50,17196248	85,47963551	СВ:26°49'55.15"	31,27
31-32	50,17221336	85,47983321	СВ:2°49'36.36"	27,6
32-33	50,17246117	85,47985226	СЗ:32°32'57.63"	24,67
33-34	50,17264813	85,47966652	СЗ:86°47'11.12"	25,58
34-35	50,17266062	85,47930905	ЮЗ:61°53'20.17"	23,69
35-36	50,17256021	85,47901649	ЮЗ:73°38'52.52"	41,73
36-37	50,17245449	85,47845596	СЗ:68°28'43.55"	16,13
37-38	50,17250767	85,47824594	СЗ:18°16'54.14"	22,09
38-39	50,17269624	85,47814895	СВ:6°1'54.36"	32,03
39-40	50,17298264	85,4781962	СВ:22°39'50.3"	67,33
40-2	50,17354118	85,47855944	СВ:27°33'27.36"	43,65

Условные обозначения

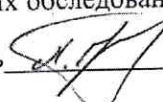
Пробная площадь 

 - не лесопатологический выдел.

Линия Л/П Выдела - 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись 

Дата составления документа 20.09.2018

Телефон 89136947353