

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

Дата 20.11.2018.

Подпись 

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

Дата 20.11.2018.

Подпись 

Акт  
лесопатологического обследования N 2/1-70-2018  
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
Абайское	Абайская 2	113	54	7,7(5,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 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: лиственничная губка (353)

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)
губка лиственничная (353)	Лиственница	10%	Слабая

3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных    % (причины назначения)                   

сильно ослабленных    % (причины назначения)

усыхающих 2 % (причины назначения) губка лиственничная (353)

свежего сухостоя 3 %, губка лиственничная (353)

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя 7 % губка лиственничная (353)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
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 113 выделе 54 площадью 7,7 га, состав насаждения 10Л+б насаждение с нарушенной устойчивостью. Средневзвешенная величина породы 10Л составляет 1,8. Средневзвешенная величина насаждения составляет 1,8 полнота 0,6 Категория защитности: Другие леса защиты окруж. среды, критическая полнота составляет 0,3. Назначается ВСП.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Абайское	Абайская 2	113	54	7,7	ВСП	5,8	Л	125	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 5,8га

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

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

основная причина повреждения древесины губка лиственничная (353)

Дата проведения обследований 17.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Усть-коксинское  
 Участковое лесничество Абайское Урочище (лесная дача) «Абайская-2» (месяц)

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 проб, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Рекомендуемые 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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	10+Б	Л	80	18				22	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
113	54	7,7	защит	ЛТЗос	6	5,8	+	10+Б	Л	80	18	22	оссп	0,6	3	180	100	67	18	18	3	2	3	7	3	7	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	103,111	33	353	12	всп	7,7	площадь, га	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А. Подпись

Дата составления документа 18.09.2018 Телефон 89136947353

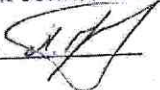
**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Алтай  
 Лесничество (лесопарк) Усть-Коксинское Квартал 113 Выдел 54  
 Площадь 7,7 га, площадь лесопатологического выдела 5,8 га.  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га  
 Таксационная характеристика:  
 Тип леса ОССП Состав 10Л+Б Возраст 80 Бонитет 3  
 Полнота 0,6 Запас на га 180 Возобновление Естественное  
 Время и причина ослабления лесного насаждения:  
губка лиственничная (353)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.Подпись Дата составления документа 18.09.2018

Телефон \_\_\_\_\_

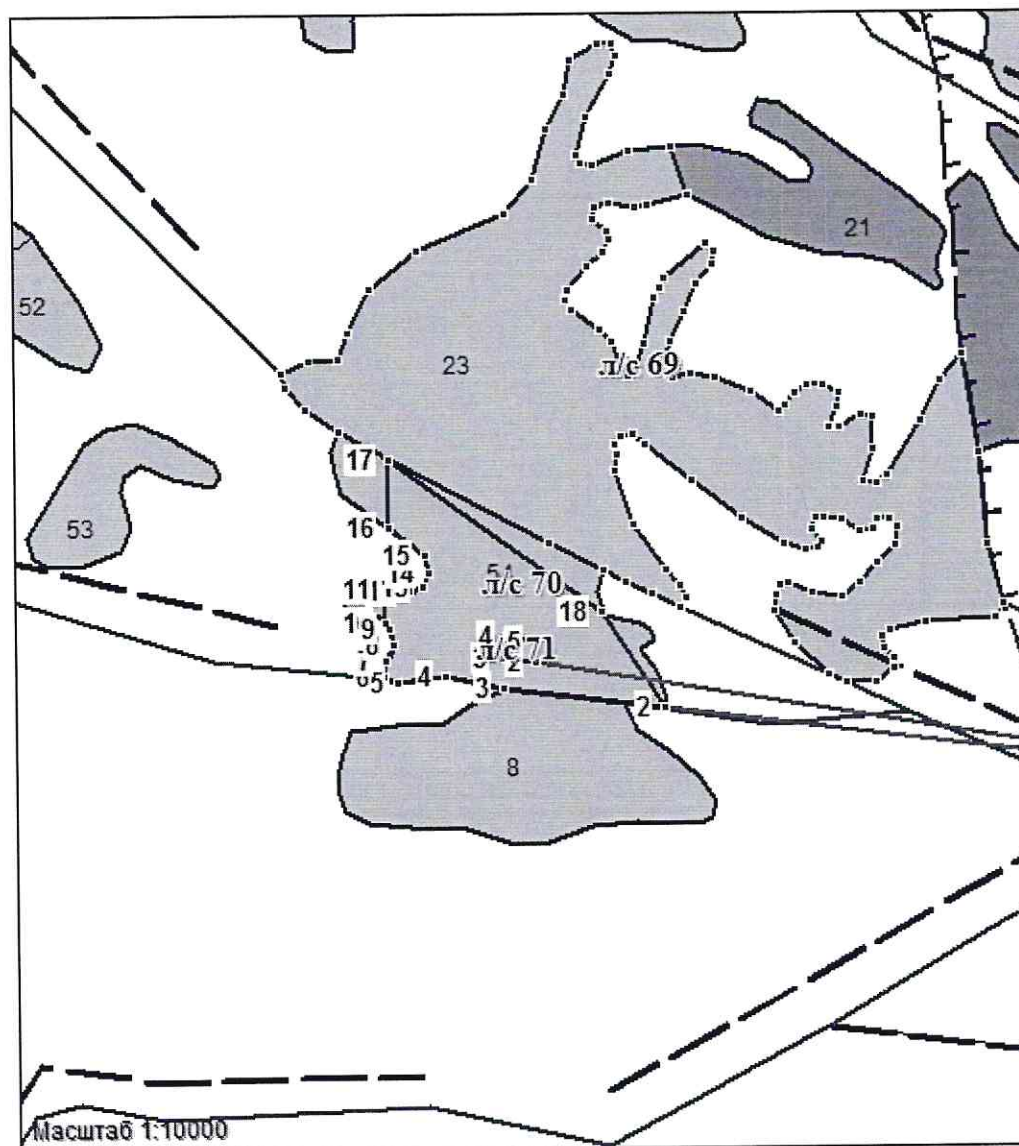
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕ

Порода: Лиственница 80

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16	9			1				2						12	25
20	7			1		2								10	30
24	5			2				2						9	44
28		10	2			2		2						16	25
32		11				1		2						14	21
36	17													17	
40	9													9	
44	6		1											7	
48	2							1						3	33
52	2													2	
56	1													1	
60															
64															
68															
72															
76															
80															
Итого, шт	58	21	3	4		5		9						100	
Итого м <sup>3</sup>	60	16	3	2		3		6						90	
Итого, %	67	18	3	2		3		7							12

Абрис участка

М 1:10000




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
54	сплошной				0,5


Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	50,56340012	84,95522033	СЗ:82°48'24.57"	813,82
2-3	50,56426593	84,94381521	СЗ:82°59'31.65"	211,94

3-4	50,56448525	84,9408438	СЗ:78°14'51.17"	79,33
4-5	50,56462563	84,93974602	ЮЗ:83°30'18.2"	64,32
5-6	50,56455626	84,93884486	СЗ:67°46'47.87"	19,23
6-7	50,5646205	84,93859287	СВ:4°34'14.17"	20,29
7-8	50,56480243	84,93861357	СВ:28°10'30.2"	25,7
8-9	50,56500686	84,93878257	СЗ:16°15'9.19"	20,22
9-10	50,56518104	84,9387008	СЗ:32°57'25.46"	11,57
10-11	50,56526793	84,93861095	СВ:0°48'26.74"	44,49
11-12	50,56566792	84,93861538	ЮВ:86°54'15.89"	30,79
12-13	50,56565537	84,93904946	СВ:80°28'46.79"	19,69
13-14	50,56568566	84,93932318	СВ:22°36'27.25"	21,03
14-15	50,56586067	84,93943537	СЗ:15°55'57.96"	23,56
15-16	50,56606395	84,93934173	СЗ:50°57'1.1"	61,62
16-17	50,56640984	84,93866253	СВ:1°38'25.07"	89,05
17-18	50,56721012	84,93868955	ЮВ:53°44'47.74"	346,12
18-2	50,56538794	84,94264941	ЮВ:33°5'30.89"	149,67

Пробная площадь, координаты точек.


Условные обозначения:

Границы л/п выдела- 

Пробная площадь- 

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кононов П.А.

Подпись 

Дата составления документа 18.09.18 Телефон 89136947353