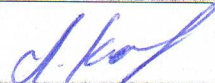


СОГЛАСОВАНО:

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

Дата 03.10.2018г.

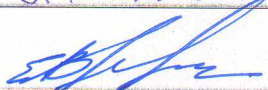
Подпись 

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Министр природных ресурсов,  
экологии и имущественных отношений  
Республики Алтай

Ф.И.О. Ларин Е.В.

Дата 03.10.2018г.

Подпись 

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 5-69-2018**  
лесных насаждений Усть-Канского лесничества (лесопарка)  
Республики Алтай (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ябоганское	ЛД СПК «Ябоган»	123	5	46,5 (39,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка кв.123, выд.5

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства (2004 г.), рубка прошлых лет

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: гнили стволы (350)

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)
Гнили стволы	Л	23,8	средняя

3. Выборке подлежит

Лиственница (200 лет) 14,9 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 4,5 % (причины назначения) гнили стволы



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

6. Меры по обеспечению возобновления естественное возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений : Выборочная санитарная рубка, сбор порубочных остатков в кучи с сжиганием их в пожаробезопасный период

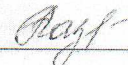
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

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

основная причина повреждения древесины: Гнили ствольные (350)

Дата проведения обследований 27.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


ФИО Казакова Д.В. Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2004	123	5	46,5	защитные	Другие леса ЗОС	1	39,9	5	Л	190	27	48	ОСРТ 8223	ТУМ	0,6	2	260	1	2,2		
Ф	2004	123	5	46,5	защитные	Другие леса ЗОС	1	39,9	5	Л	200	28	52	ОСРТ 8223	ТУМ	0,4	2	170	1	2,2		

ТО – таксационные описания  
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казакова Д.В. Подпись 

## Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований

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

(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Алтай Лесничество (лесопарк) Усть-Канское лесничество

Участковое лесничество Ябоганское Урочище (лесная дача) СПК «Ябоган»

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 пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Вср	Рекоменд у-емы мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал						старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	наличие гнили (832)	Площадь, га
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	39,	9
123	5	46,5	защитные	Другие леса ЗОС		39,9	5	Л	200	28	52	О	0,4*	2	170*	154	35,1	35	14	4,5	5,2	5,2					29	30	31	32	33	34	39,	9	
							5	Л	140	24	32	Р	Т			160	35,0	22	27	6,9	5,0	3,1					64,9	65	350	14,9	15,0				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казакова Д.В. Подпись 

Дата составления документа 27.09.2018 г. Телефон 8 (38847) 23-1-06

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1 сплошной перече деревьев

Субъект Российской Федерации Республика Алтай  
Лесничество (лесопарк) Усть-Канское, УЛ Ябоганское, ЛД СПК «Ябоган»  
Квартал 123 Выдел 5  
Площадь 46.5 га, площадь л/п выдела 39.9 га  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 2.2 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ОСРТ Состав 5Л5Л Возраст 200/140 Бонитет 2  
Полнота 0.4 Запас на га 170 Возобновление посадка лесных культур  
Время и причина ослабления лесного насаждения Гнили стволовые (350)

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. Рекомендуются проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Казакова Д.В. Подпись Казакова Д.В.  
Дата составления документа 27.09.2018 г. Телефон 8 (38847) 23-1-06; 22-5-02

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница (возраст 200 лет)

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. подлежат 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		5	2	1		1											9	22
12	4	2	1			1		1									9	22
16	4	3	1					1									9	11
20	3	3	2	1													9	11
24	7	2	1														10	0
28	3	4	1	1		1		1									11	27
32	2	3	1			1		1									8	25
36	4	5	4	1		1		1									16	19
40	4	5	2			1		1									13	15
44	5	5	2	1													13	8
48	5	5	2			1		1									14	14
52	5	4	2	1													12	8
56	3	5	1			1											10	10
60	5	3	1	1				1									11	18
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	54	54	23	7		8		8									154	
Итого, м³	68	67	26	8,8		8,4		8,8									187	
Итого, %	35, 1	35, 1	14, 9	4,5		5,2		5,2									14,9	

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

Средневзвешенная величина состояния породы Лиственница (200 лет) составляет 3,4.



Порода: Лиственница (возраст 140 лет)

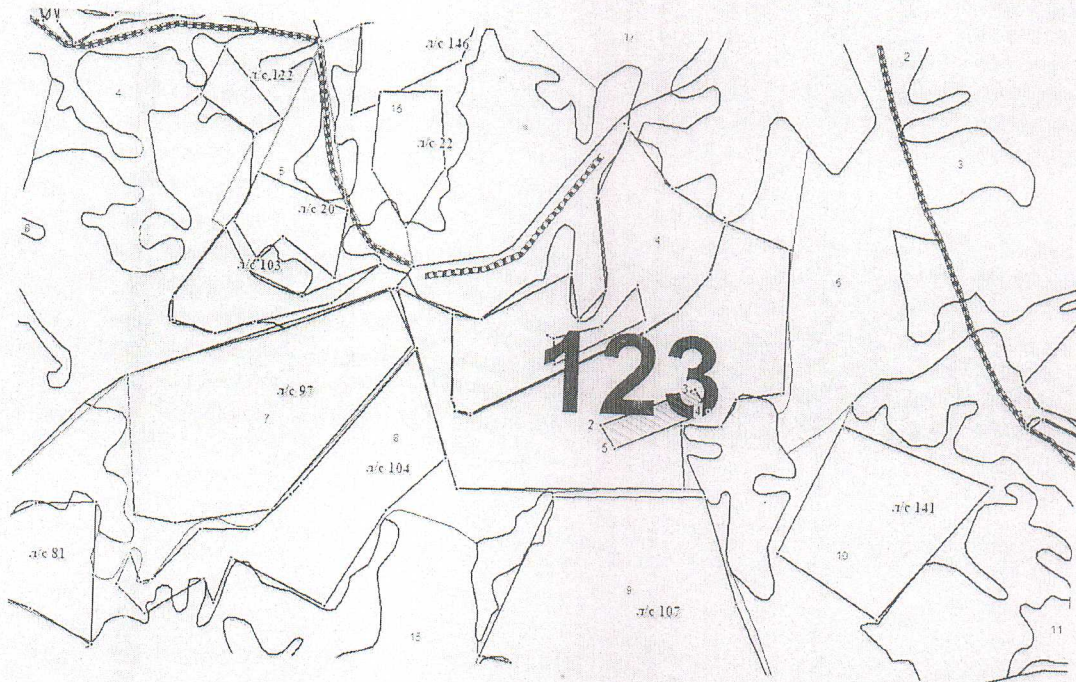
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8		1	2	1		1											5	0,2			
12	4	1	1	2		1											9	0,7			
16	4	1	1	3				1									10	1,5			
20	3	1	5	1		1		1									12	3,2			
24	7	1	4	1													13	5,5			
28	3	1	5	1				1									11	6,5			
32	2	2	3	1		1		1									10	8,0			
36	4	6	5	1		1		1									18	18,7			
40	5	6	6														17	22,1			
44	5	5	4			1											15	23,9			
48	5	3	2			1											11	20,8			
52	6	2	1			1											10	22,2			
56	3	3	1														7	18,0			
60	5	3	2														10	29,3			
64			2														2	6,1			
68																					
72																					
76																					
80																					
Итого, шт	56	36	44	11		8		5									160				
Итого, м³	72	52	49	4		7		3									187				
Итого, %	35,0	22,5	27,5	6,9		5,0		3,1									15,0				

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

Средневзвешенная величина состояния породы Лиственница (140 лет) составляет 3,7.


Абрис участка

М 1:10000




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	сплошной				2,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ: 0° 0' 0''	0
2-3		СВ: 67° 12' 33.3''	291.5
3-4		ЮВ: 32° 41' 52.2''	73.7
4-5		ЮЗ: 66° 5' 29.7''	290.4
5-2		СЗ: 32° 46' 11.6''	79.4

Условные обозначения:  - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Казакова Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 27.09.2018 Телефон 8(388 47) 23-1-06