

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О Д.В. Баклашкин *С.В.Шур*

Дата «*23*» *ноября* 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № *699*

лесных насаждений Верхне-Баргузинского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Куллуцкое		31	1	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** **с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: (код 854) Беглый низовой пожар 1-3 летней давности.

(код 743) Нарушение сроков подсочки.

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
Беглый низовой пожар 1-3 летней давности. (код 854)	С			менее 3/4	15-45	менее 3/4	15-45
	Л			менее 3/4	10-15	менее 3/4	10-15
Нарушение сроков подсочки. (код743)							

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Кв.- 31, выд.-1:

Выборке подлежит 44 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 19 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 23 %, в том числе: свежего ветровала 1 %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя 1 %
 Выборке подлежит 19 % деревьев,
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 10 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 9 %, в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя %
 Выборке подлежит 15 % деревьев,
 в том числе: **Лиственница**
 ослабленных % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных % (причины назначения) _____
 усыхающих 9 % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 6 %, в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов - 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Уроцище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	По-рода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Куллуковское		31	9	60,8	СРВ	2,1	Сосна Ли-ца	2098	2017

В результате воздействия лесного пожара №21 от 03.09.2015, возникшего от грозового разряда, насаждение повреждено, (код 854) Беглый низовой пожар 1-3 летней давности. (код 743) Нарушение сроков подсочки. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 313) Ожог корневой шейки менее 3/4 окружности, 1-3 лет у 10-45 % деревьев, (код 324) Ожог стволов поврежден у 10-45% деревьев (камбий не поврежден менее 3/4 окружности ствола), 1-3 лет. (код 820) Смолотечение.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

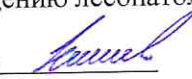
год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: **(код 854) Беглый низовой пожар 1-3 летней давности.**

(код 743) Нарушение сроков подсочки.

Дата проведения обследований 20.08.17 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

31

Выдел

1

Порода:

сосна

Площ. проб.

2,100

средняя категория состояния:

3,66

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20			21	9		11		1									42	50,0
24			33	18		14					1						66	50,0
28			46	16		21											83	45,0
32			41	11		22		1			1						76	46,0
36			43	15		25											83	48,0
40			44	14		12		1			2						73	40,0
44			31	8		4											43	28,0
48			5	1		1					1						8	38,0
52																	-	-
56																	-	-
итого, шт	-	-	264	92	-	110	-	3	-	-	5	-	-	-	-	-	474	210
итого % от шт	0,00	0,00	56,00	19,00	0,00	23,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	474	25,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

31

Выдел

1

Порода:

сосна

Площ. проб.

2,10

средняя категория состояния:

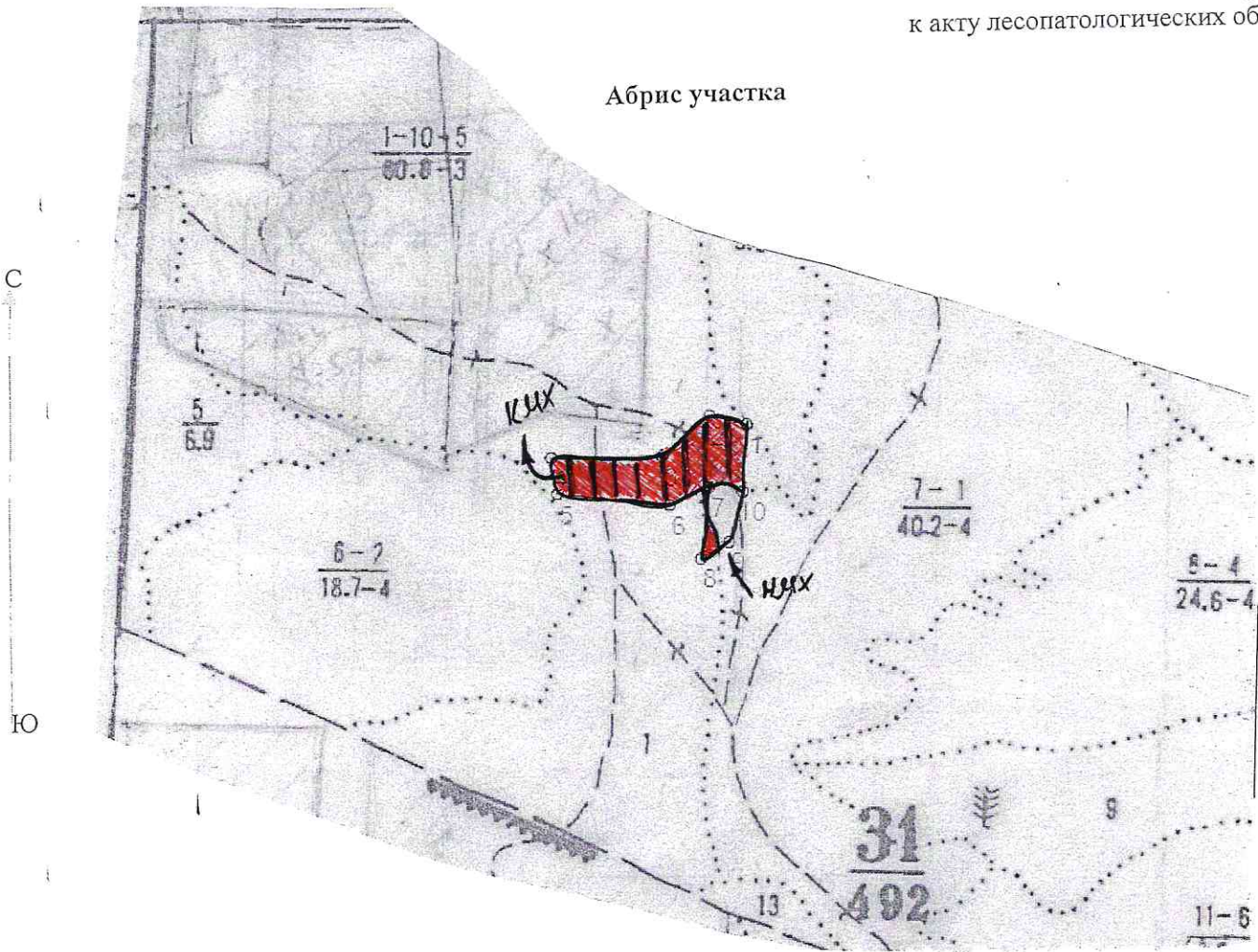
3,24

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8			210	37		29											276	11,0
12			194	13		18											225	8,0
16			86	12		6											104	6,0
20			9	2													11	0,0
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	81	10	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	616	9,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ







Квартал	31	Выдел	I	Порода:	лиственница												Всего деревьев по ступеням толщины		
					Количество деревьев по категориям состояния, шт.														
					I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом	
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		т		
8			268	34		25												327	8,0
12			204	18		14												236	6,0
16			129	9		7												145	5,0
20			24	2		1												27	4,0
24			4	1														5	0,0
28																		-	-
32																		-	-
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
Итого, % от шт	0,00	0,00	85,00	9,00	0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	740	6,00

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
1	1	СПЛОШНОЙ ПЕРЕЧЕТ		-	2,1
	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	1	54 41 50,9	111 12 42,1		1
	2	54 41 52,3	111 12 39,4		
	3	54 41 55,2	111 12 53,4		
	4	54 41 46,5	111 12 53,4		

Условные обозначения:

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
-  начало маршрута
-  конец маршрута
-  обследованная S
-  рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Бирисов А.В. Подпись *А.В. Бирисов*

Дата составления документа 20.05.17 Телефон 8(3012)37-90-65