

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя  
РАЛХ РБ

Ф.И.О Д.В. Баклашкин

*С.В.Шиф*

Дата «*23*» *ноября* 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № *400*

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		30	9	62,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 62,4 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 864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.**

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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864)	С			более 3/4	40-45	более 3/4	40-45
	Л			более 3/4	35-40	более 3/4	35-40

Поражено болезнями

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

### 2.3. Кв.- 30, выд.-9:

Выборке подлежит 46 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

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

усыхающих     18 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 21 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома     %

старого ветровала     %

в том числе: старого бурелома     %

старого сухостоя     %

Выборке подлежит 44 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

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

усыхающих     14 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 28 %,

в том числе: свежего ветровала     %

свежего бурелома     %

старого ветровала     %

в том числе: старого бурелома     %

старого сухостоя     %

Выборке подлежит 36 % деревьев,

в том числе: **Лиственница**

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

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

усыхающих     9 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 21 %,

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 0,5.

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, кбм	Крайние сроки проведения
Куллуковское		30	9	94,7	СРВ	62,4	Сосна Ли-ца	5644 468	2017-2018

В результате воздействия лесного пожара №21 от 03.09.2015, возникшего от грозового разряда, насаждение повреждено, (код 864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) ожог корневой шейки более  $\frac{3}{4}$  окружности, 1-3 лет поврежден у 35-45% деревьев, (код 326) Ожог стволов поврежден у 35-45% деревьев (камбий поврежден  $>\frac{3}{4}$  окружности ствола), 1-3 лет.

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.

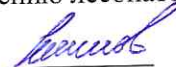
Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

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

основная причина повреждения древесины: **(код 864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.**

Дата проведения обследований 20.05.17 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В. Подпись 





## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

30

Выдел

9

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,900

средняя категория состояния:

3,59

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			9	8		12					2						31	71,0
24			18	13		11					3						45	60,0
28			31	19		16					1						67	54,0
32			47	15		20					1						83	43,0
36			47	10		15											72	35,0
40			34	8		11					1						54	37,0
44			16	4		2											22	27,0
48			7	2		1					1						11	36,0
52																	-	-
56																	-	-
итого, шт	-	-	209	79	-	88	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	385	176
итого % от шт.	0,00	0,00	54,00	21,00	0,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,5	25,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

30

Выдел

9

Порода:

сосна

Площ. проб.

1,90

средняя категория состояния:

3,70

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			101	39		57											197	29,0
12			88	22		42											152	28,0
16			57	12		27											96	28,0
20			9	2		3											14	21,0
24																	-	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	56	16	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	459	28,00

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

30

Выдел

9

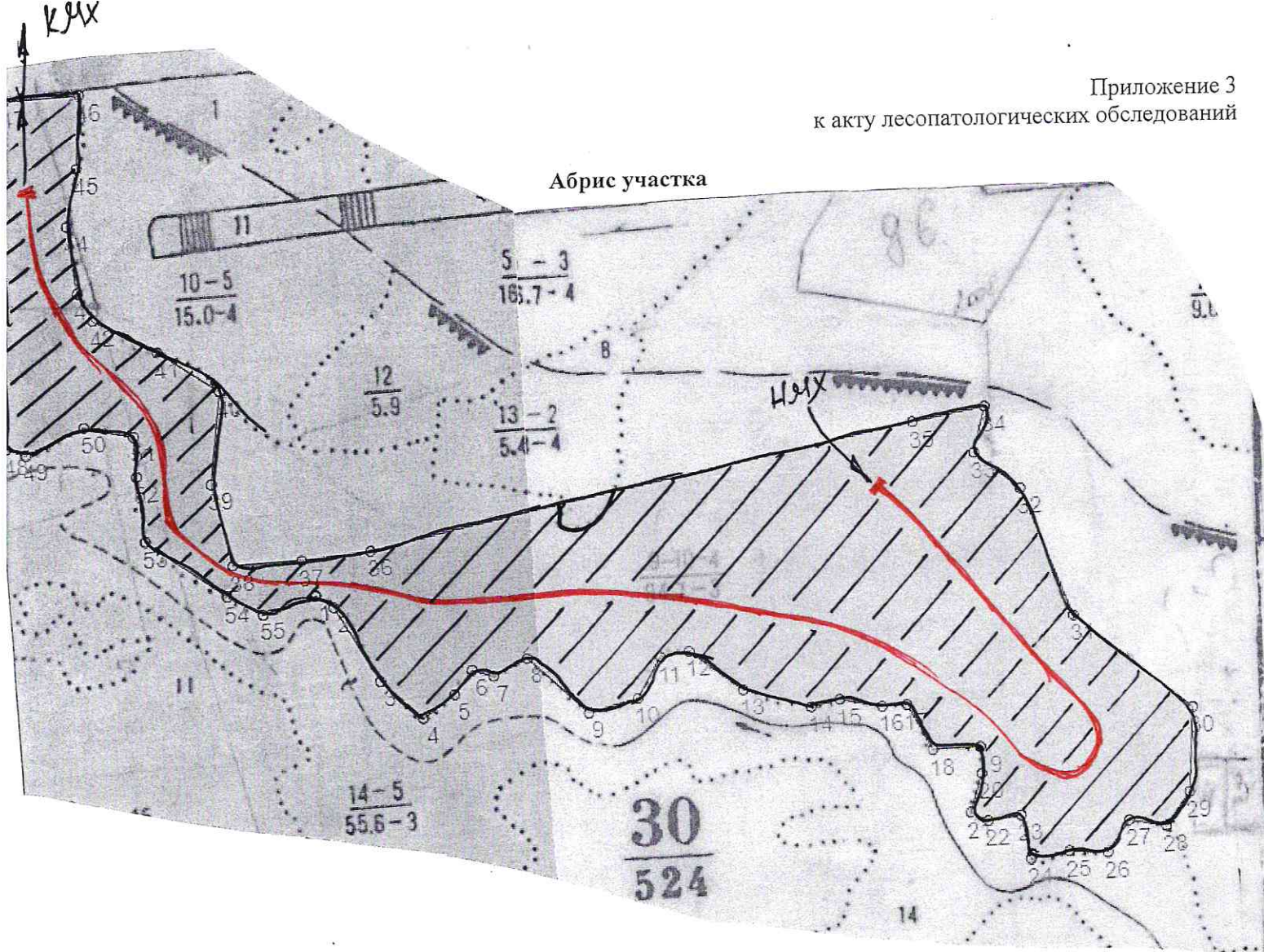
Порода:

лиственница

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			149	23		84											256	33,0
12			92	19		47											158	30,0
16			98	8		18											124	15,0
20			22	2		3											27	11,0
24			2														2	-
28																	-	-
32																	-	-
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	64,00	9,00	0,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	567	27,00









Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	1900	10	-	1,91
Номера точек		Координаты		Румбы линий	Длина, м
1	54 42 10,5	111 10 21,2			
2	54 42 11,1	111 10 25,9			
3	54 41 59,4	111 10 27,4			
4	54 41 44,8	111 10 49,3			
5	54 41 48,7	111 11 40,1			
6	54 41 27,7	111 12 00,3			
7	54 41 37,8	111 11 36,2			
8	54 41 36,8	111 11 09,2			
9	54 41 37,2	111 10 53,1			
10	54 41 52,6	111 10 30,2			
11	54 41 52,8	111 10 17,6			

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Баранов А.В. Подпись [Signature]

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