

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных  
ресурсов Забайкальского края

П.В. Павленко

« 25 » декабря 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-6-666

лесных насаждений Балейского лесничества (лесопарка)

Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный 

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Калангуйское		84	24	29

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

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

Причины несоответствия: лесоустройство 1997 года

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:

лесной пожар №62/30/12 от 14.04.2015г.

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	порода	Встречаемость (% заселенных 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 данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле е 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
низовой устойчивый сильный	береза			3\4	100	3\4	100

Поражено болезнями:

Вид болезни	порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

2.3. Выборке подлежит

100

деревьев

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,
   
в том числе: свежее 0
   
свежего бурелома 0
   
старого ветровала 32
   
в том числе: старого бурелома 0 %
   
старого сухостоя 68 %
   
аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,00
   
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

ССР

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Калангуйское		84	24	29	ССР	29	береза	1354	2020-2023

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

Меры по обеспечению возобновления естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений планируется проведение лесопатологического обследования

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя ;

2018

основная причина повреждения древ лесной пожар №62/30/12 от 14.04.2015г.

Дата проведения обследований 15.08.2020.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Матафонов И.А.



тел:

8(3025)-34-53-51

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований  
таксационным описаниям

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями											Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	плотность	бонитет	запас, куб.м /га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1997	84	24	29	экспл		1	29	10Б	Б	30	11	12	РТ	В-2	0,5	3	50				
Ф	2020	84	24	29	экспл		1	29	Гарь	Б	30	11	12	РТ	В-2	0,00	3	47	1	0,99		

Примечание:  
ТО – таксационные описания  
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Подпись  Матафонов И.А. телефон: 8(3025)-34-53-51

# результаты проведенных лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2020 года

Субъект Российской Федерации Забайкальский край лесничество Балейское  
 Участковое лесничество Калангутское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	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	Подлежит рубке, %	ССР	29
							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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья									
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		
84	24	29	эксп		1	29	Ларь	Б	30	11	12	рт	0*	3	47	348			0		0	68	0	32	0	0	0	112	100	868	100				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований  
 Матафонов И.А. подпись 15.08.2020.  
 дата составления документа  
 сильный интенсивности  
 телефон 8(3025)-34-53-51

112-усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет  
 114-усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет  
 868-устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности

**приложение 2**

к акту лесопатологического обследования

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество Балеysкое Квартал 84 выдел 24

площадь 29 га.

номер очага вредных организмов

размер пробной площади 0,99 га

таксационная характеристика

тип леса РТ состав Гарь возраст 30 бонитет 3

полнота 0 запас на га 47 возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения

лесной пожар №62/30/12 от 14.04.2015г.

тип очага вредных организмов эпизодический, хронический (подчеркнуть)

фаза развития очага вредных организмов: начальная,  
нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

в следствии лесной пожар №62/30/12 от 14.04.2015г. насаждение утратило

биологическую устойчивость на 100 %

намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка

К ср осина-- 0,0 К ср береза - 5,0  
К насаждения -- 5,0

исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Матафонов И.А.

Подпись

дата составления документа

15.08.2020.

телефон:

8(3025)-34-53-51

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

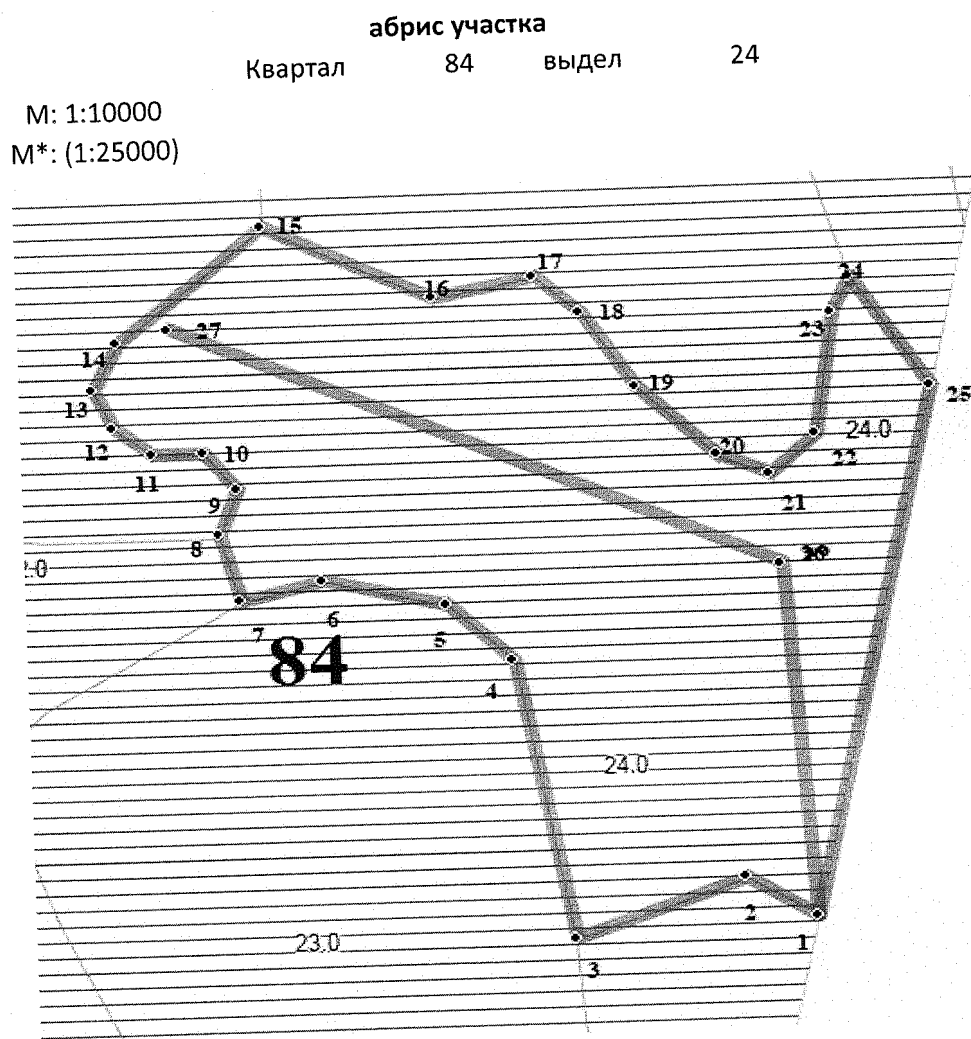
Порода: ЛИСТВЕННИЦА

Порода:		ЛИСТВЕННИЦА															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															шт.	в т.ч. подлежат рубке,%	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные				
											бурелом			деревья				
											НЗ	З	О	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	21
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
итого шт.										0				0				
куб.м.																		0,0
% по кол-ву																		

Порода: Береза

Порода:		Береза															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные				
											бурелом			деревья				
				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	21
12										32			21				53	3,11
16										79			62				141	24,19
20										71			23				94	32,66
24										33			11				44	25,80
28										10			6				16	14,25
32																		0,00
36																		
40																		
44																		
итого шт.										225			123				348	100
куб.м.										31,5			14,6				46	
% по кол-ву										68			32				100	100,0

приложение 3  
к акту лесопатологического обследования



№ выдела	ленты (круговой площадки) перерчета				
	№ ленты	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
24	1-26-	362	10		0,36
	26-27-	624	10		0,62
	3	0	10		0,00
					<b>0,99</b>

№ точек	координаты	румбы линии	длина
1-2	N50 48 06.2 E116 47 17.4	C3-59	78
2-3	N50 48 07.4 E116 47 14.0	Ю3-71	170
3-4	N50 48 05.7 E116 47 05.8	C3-10	289
4-5	N50 48 14.8 E116 47 03.2	C3-46	85
5-6	N50 48 16.8 E116 47 00.1	C3-77	118
6-7	N50 48 17.6 E116 46 54.2	Ю3-77	79
7-8	N50 48 17.0 E116 46 50.3	C3-14	71
8-9	N50 48 19.3 E116 46 49.4	CB-21	49
9-10	N50 48 20.7 E116 46 50.3	C3-39	49
10-11	N50 48 22.0 E116 46 48.7	C3-88	48
11-12	N50 48 22.0 E116 46 46.3	C3-54	45
12-13	N50 48 22.9 E116 46 44.4	C3-24	45



13-14		N50 48 24.2 E116 46 43.5	CB-30		53
14-15		N50 48 25.7 E116 46 44.8	CB-50		179
15-16		N50 48 29.4 E116 46 51.8	ЮВ-64		176
16-17		N50 48 26.9 E116 46 59.9	CB-79		97
17-18		N50 48 27.5 E116 47 04.8	ЮВ-49		59
18-19		N50 48 26.3 E116 47 07.0	ЮВ-31		91
19-20		N50 48 23.8 E116 47 09.4	ЮВ-47		105
20-21		N50 48 21.4 E116 47 13.3	ЮВ-68		53
21-22		N50 48 20.8 E116 47 15.9	CB-48		58
22-23		N50 48 22.0 E116 47 18.1	CB-9		127
23-24		N50 48 26.1 E116 47 19.0	CB-27		39
24-25		N50 48 27.2 E116 47 19.9	ЮВ-32		136
25-1		N50 48 23.5 E116 47 23.6	ЮЗ-13		550

условные обозначения \_\_\_\_\_ ленточный пересчет  
 исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
 Матафонов И.А. \_\_\_\_\_ подпись

дата составления документа 15.08.2020.

тел : 8(3025)-34-53-51

## ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

КВАРТАЛ: 84

ОСВЯЩЕННИКИ КАЛАНГУАЙСКОЕ		ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: СВОБОДН. ОТ ЗАКРЕП.		ЛЕС		ЗАПАС НА ВЫДЕЛ, МЗ		ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ	
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА		КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА		КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА		КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА		КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА	
Н В: ПЛО-	ПОДРОСТ.	Н В: ПЛО-	ПОДРОСТ.	Н В: ПЛО-	ПОДРОСТ.	Н В: ПЛО-	ПОДРОСТ.	Н В: ПЛО-	ПОДРОСТ.
О Б: МАД:	ПОДРОСТ.	О Б: МАД:	ПОДРОСТ.	О Б: МАД:	ПОДРОСТ.	О Б: МАД:	ПОДРОСТ.	О Б: МАД:	ПОДРОСТ.
М Д:	ПОДРОСТ.	М Д:	ПОДРОСТ.	М Д:	ПОДРОСТ.	М Д:	ПОДРОСТ.	М Д:	ПОДРОСТ.
Е Е: Г А:	ПОДРОСТ.	Е Е: Г А:	ПОДРОСТ.	Е Е: Г А:	ПОДРОСТ.	Е Е: Г А:	ПОДРОСТ.	Е Е: Г А:	ПОДРОСТ.
Р Л:	ПОДРОСТ.	Р Л:	ПОДРОСТ.	Р Л:	ПОДРОСТ.	Р Л:	ПОДРОСТ.	Р Л:	ПОДРОСТ.
А:	ПОДРОСТ.	А:	ПОДРОСТ.	А:	ПОДРОСТ.	А:	ПОДРОСТ.	А:	ПОДРОСТ.

ПОДРОСТ: РИД СРЕДНИЙ

СКЛОН С -30

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

19 22,0 8521 1 Б 80 18 20 8 4 4 РТ ,4 80 1760 1408 3

18 Л 17 24

ПОДРОСТ: 106 (15) 4,0 М, 4,0 ТЫС. МТ/ГА

СКЛОН 3 -10

20 8,0 80025 1 00 30 8 6 3 2 4 РТ ,5 40 320 256 64

СКЛОН В -10

21 54,0 85200 1 Б 50 12 12 5 2 4 РТ ,4 40 2160 1728 432

СКЛОН 3 -10

22 36,0 85200 1 Б 50 12 12 5 2 4 РТ ,4 40 2160 1728 432

СКЛОН В -10

23 32,0 85200 1 Б 50 12 12 5 2 4 РТ ,4 40 2160 1728 432

СКЛОН В -10

24 29,0 105 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

СКЛОН В -10

25 13,0 85200 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

СКЛОН В -10

26 40,0 85400 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

СКЛОН В -10

27 29,0 8525 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

СКЛОН В -10

28 18,0 85200 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

СКЛОН В -10

29 18,0 85200 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

СКЛОН В -10

30 18,0 85200 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

СКЛОН В -10

31 18,0 85200 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

СКЛОН В -10

32 18,0 85200 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

СКЛОН В -10

33 18,0 85200 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

СКЛОН В -10

34 18,0 85200 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

СКЛОН В -10

35 18,0 85200 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

СКЛОН В -10

36 18,0 85200 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

СКЛОН В -10

37 18,0 85200 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

СКЛОН В -10

38 18,0 85200 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

СКЛОН В -10

39 18,0 85200 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

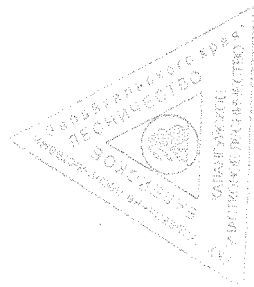
СКЛОН В -10

40 18,0 85200 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

СКЛОН В -10

41 18,0 85200 1 Б 30 11 12 3 2 3 РТ ,5 50 1450 1450

СКЛОН В -10



Копия берия

И.И.И.