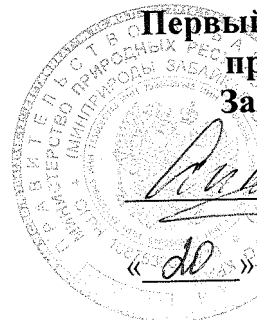


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
природных ресурсов  
Забайкальского края



З.Д. Аппоев

« 20 » декабря 2019 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2019-6-612**  
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
Балейское		124	13	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: : запас на 1 га соответствует таксационному описанию данная лесоустройства 1983 г

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: низовой ~~устой~~ сильной интенсивности, верховой лесной пожар № 83/17 от 04.05.2018г (865,856)

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 данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением
низ. <del>устой</del> , верх.(874)	Л			более 3/4	97	более 3/4	97
низ. <del>устой</del> , верх.(874)	Б			более 3/4	100		
низ. <del>устой</del> , верх.(874)	Ос			более 3/4	100		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 95 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 22 % (причины назначения) Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее, прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола.

свежего сухостоя 73 %, \_\_\_\_\_

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0  
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 выделе 13 площадью 12, полнота 0,4, состав 5ЛЗБ1Ос, СКС 4,6, полнота после рубки менее 0,3, насаждение погибло, назначаем сплошную санитарную рубку.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Балейское		124	13	12	ССР	12	Л, Б, Ос	1008	2020-22 гг

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

6. Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение лесопатологического обследования.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

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

основная причина повреждения древесины: № 83/17 от 04.05.2018 г низовой устой, сильной интенсивности, верховой.

Дата проведения обследований 10.07.2019 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лесков А.В.

Подпись Лесков

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1983	124	13	12	эксп.		13	12	5ЛЗБ2Ос+С	Л	65	14	18	БР			0,4	4	90				0,6
Ф	-	124	13	12	эксп.		13	12	5ЛЗБ2Ос+С	Л	100	16	20	БР			0,4	4	84	1			

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лесков А.В.

Подпись Ревел

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования  
**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2019 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Балейское  
Участковое лесничество Балейское Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество													Балейское																								
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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	ССР	12	Назначенные 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 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				
124	13	12	эксп		13	12	5ЛЗБ2Ос +С	Л	100*	16	20	БР	0,4	4	84	126			7	50	43							314, 326*	50	865, 856*	93						
								Б								89					10									856, 865*	100						
																					0									856, 865*							
								Ос								40					10									865, 856*	100						
итого																255																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

314- ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности)  
326- ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден) (камбий поврежден >3/4 окр. ствола)  
856-Верховой пожар 1-3 летней давности  
865 - *устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности*  
*ветской шимань-веносту.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Подпись Лесков  
ФИО Лесков А.В.  
Дата составления документа 10.07.2019 г  
Телефон 89243821866

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Балейское Квартал 124 Выдел 13

Площадь 12 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БР Состав 5ЛЗБ2Ос+С Возраст 100 Бонитет 4

Полнота 0,4 Запас на га 84 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: лесного пожара № 83/17 от 04.05.2018 г  
низовой ~~участка~~ сильной интенсивности, верховой.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, отдельные ветви засохли, усыхание более 2/3 ветвей,

хвоя серая, желтоватая, красно-бурая, частичное опадение коры, листва  
отсутствует (свежий сухостой), насаждение погибшее ЛК<sub>ср</sub>-4,3 Б К<sub>ср</sub>-5,0

Ос К<sub>ср</sub>5,0 СКС-4,6

Намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесков А.В.

Подпись Лесков

Дата составления документа 10.04.19 г.

Телефон 89243821866

Порода: ЛиственницаПорода: Берёза[illegible]

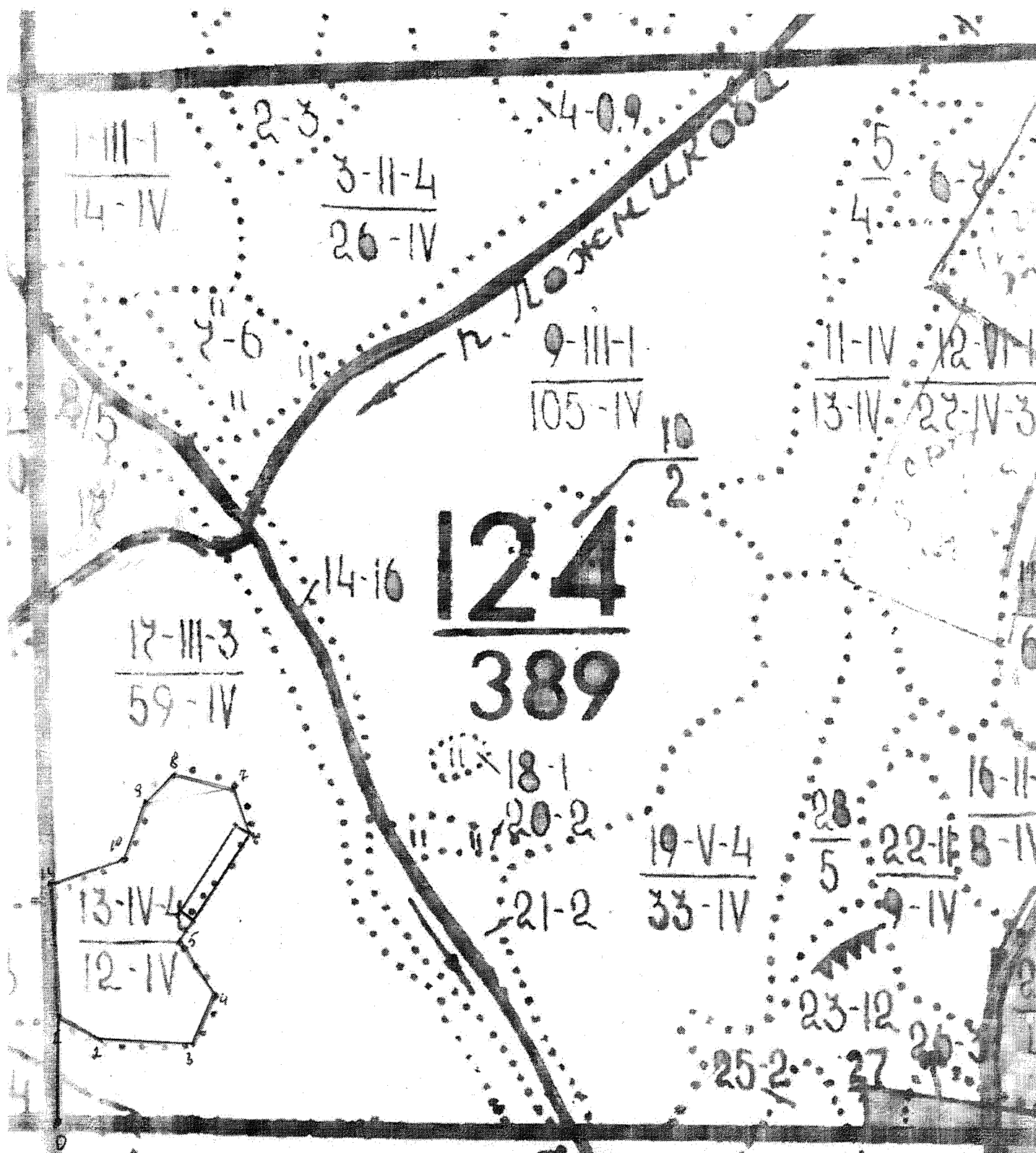
[illegible]



## Абрис участка


Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	200	30		0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N51° 30.863' E116° 17.886'	СЗ 2	175
1-2	N51° 30.967' E116° 17.886'	ЮВ 62	100
2-3	N51° 30.944' E116° 17.968'	ЮВ 88	175
3-4	N51° 30.944' E116° 18.102'	СВ 24	95
4-5	N51° 31.000' E116° 18.137'	СЗ 35	125
5-6	N51° 31.051' E116° 18.093'	СВ 34	250
6-7	N51° 31.183' E116° 18.197'	СЗ 25	95
7-8	N51° 31.211' E116° 18.152'	СЗ 79	117
8-9	N51° 31.201' E116° 18.048'	ЮЗ 49	70
9-10	N51° 31.123' E116° 18.003'	ЮЗ 20	125
10-11	N51° 31.095' E116° 17.888'	ЮЗ 71	148
11-1		ЮВ 5	245

Условные обозначения:  - пробная площадь



- Проведение ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лесков А.В.

Подпись *Лесков*

Дата составления документа 10.04.2019 г

Телефон 89243821866

# АКТ

## Натурного обследования

г. Балей

10 июля 2018 г

Комиссия в составе:

Журавлёв С.И., нач. Балейского участка Даурский МРО КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Лесков А.В. мастер Балейского участка Даурский МРО КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Кароткий А.А. нач.ЛПФ-2 Балейского участка Даурский МРО КГСАУ «Забайкаллесхоз»  
квартал 124, выдел 13 Балейского участкового лесничества Балейского лесничества

Характеристика по материалам лесоустройства 1984 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь –13га, состав –5Л3Б2Ос + С

возраст- 65 лет, высота – 14 м, диаметр – 18см,

бонитет – 4, тип леса –БР , полнота – 0,4, запас – 90 м3\га.

При натурном обследовании выдела ,с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 0,6 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.  
Данные замеров

Ступени толщины	Кол-во деревьев			Площадь сечения			
	Л	Б	Ос	1-го дер.	Л	Б	Ос
8	—			0,005	—		
12	42	28	15	0,011	0,462	0,528	0,022
16	31	34	14	0,020	0,62	0,8	0,14
20	33	27	11	0,031	1,023	0,868	0,403
24	20			0,045	0,9	0,495	0,18
28				0,062			
32				0,080			
36				0,102			
40				0,126			
44				0,152			
48				0,181			
50				0,196			
ИТОГО:	126	89	40		3,005	1,8	0,79

### Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Л	100	16	20
Л	100	16	20
Л	100	16	20
Среднее	100	20	20

Состав – 5ЛЗБ2Ос

Полнота – 0,4

Средний возраст - Л- 100

Средняя высота - Л – 16 м

Средний диаметр - Л - 20 см

Запас 84


Бонитет-4

Тип леса БР

Подроста нет

Для обработки материалов обследования использовались: «Справочник для обработки пробных площадей» Иркутск 1989 год и «Справочник лесоустроителя» Москва 1980 г


нач.Балейского участка

Даурского МРО КГСАУ «Забайкаллесхоз»  С.И. Журавлёв

мастер Балейского участка

Даурского МРО КГСАУ «Забайкаллесхоз»  А.В. Лесков

нач. ЛПФ-2 Балейского участка

Даурского МРО КГСАУ «Забайкаллесхоз»  А.А.Кароткий