

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края



С. Д. Аппоев

З.Д. Аппоев

« 20 » декабря 2019 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 2019-6-623

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	19	33

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,0 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 не соответствует таксационному описанию данных 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 ~~устойч.~~ сильной интенсивности, верховой лесной пожар № 83/17 от 04.05.2018г (854,856)

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. бегл(854) верх.(856)	С			более 3/4	97	более 3/4	97
низ. бегл(854) верх.(856)	Л			более 3/4	100	более 3/4	100
низ. бегл(854) верх.(856)	Б			более 3/4	100		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 96 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 38 % (причины назначения) Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее

свежего сухостоя 58 %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийных _____ %

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:
В выделе 19 площадью 33, полнота 0,4, состав 4С4Л2Б, СКС 4,8, полнота после рубки менее 0,3.
Насаждение погибшее 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	19	33	ССР	33	С,Л,Б,	1980	2020-21 гг

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

Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур.

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

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

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

Дата проведения обследований 09.08.2019 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лесков А.В.

Подпись Лесков

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	Тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га		количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1983	124	19	33	эксп.		19	33	4С4Л2Б	С	85	17	20	БР		0,4	4	100			
Ф	-	124	19	33	эксп.		19	33	4С4Л2Б	С	100	18	21	БР		0,4	4	60	2		1

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

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

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

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

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	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га	Назначенные мероприятия
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	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	19	33	эксп		19	33	4С4Л2Б	С	100*	18	21	БР	0,4	4	60	86			3	38	59							314, 326	97	865, 856*	97			
								Л								69			47	53							314, 326	100	856, 865*	100				
								Б								40					100								854					
ИТОГО																195														856	100			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: 314- ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности)
ФИО Лесков А.В. Подпись Лесков 326- ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден) (камбий поврежден >3/4 окр. ствола)
856-Верховой пожар 1-3 летней давности

Дата составления документа 08.08.2019 г Телефон 89243821866
865 - Усыривый шумов потар
1-3 летней давности тяжелой интент.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Забайкальский крайЛесничество (лесопарк) Балейское Квартал 124 Выдел 19Площадь 33 га,Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БР Состав 4С4Л2Б Возраст 100 Бонитет 4Полнота 0,4 Запас на га 60 Возобновление отсутствуетВремя 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 потеряло биологическую устойчивость (насаждение погибло)СК_{сп} 4,5 ЛК_{сп} -5,0 БК_{сп} -5,0 СКС-4,8Намечаемые мероприятия: санитарно-оздоровительные мероприятия сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесков А.В.Подпись ЛесковДата составления документа 09.08.19 гТелефон 89243821866

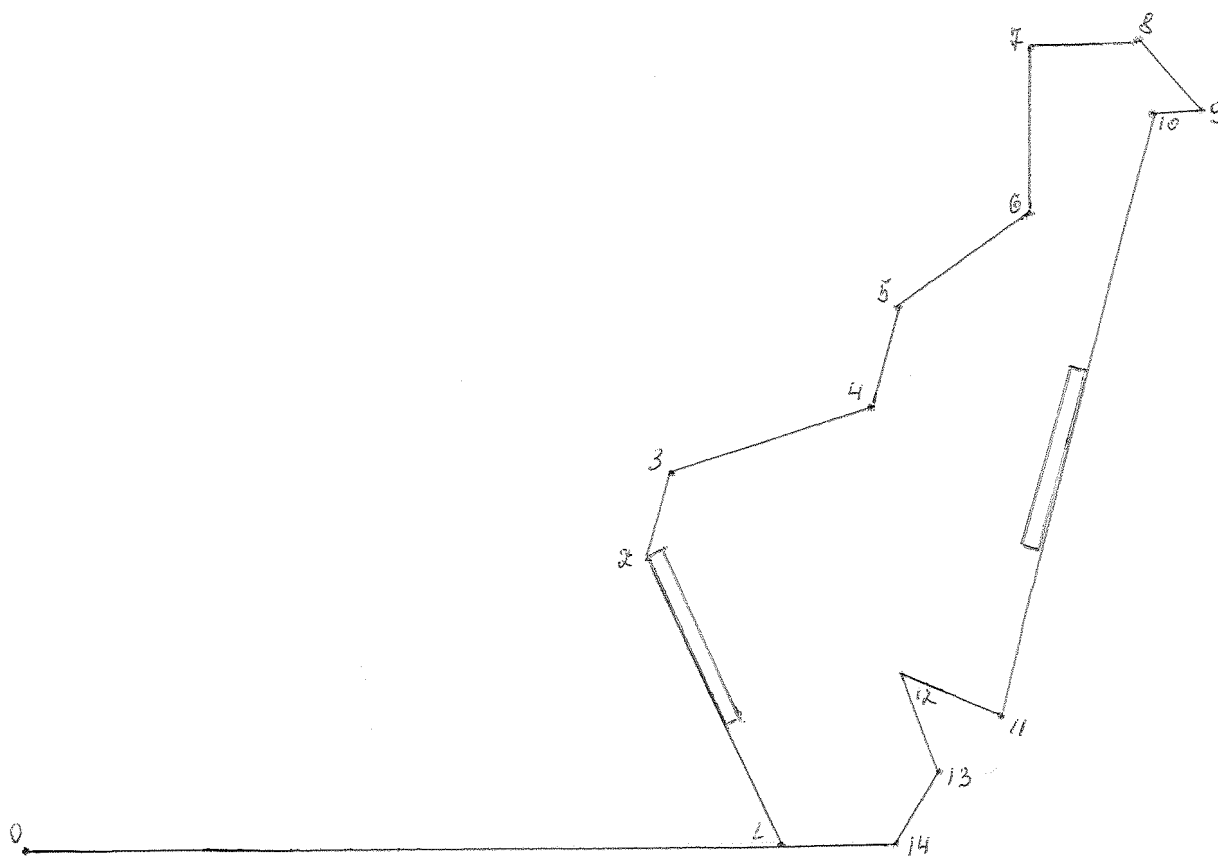
Порода: СоснаПорода: Лиственница[illegible]

[illegible]

Абрис участка

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

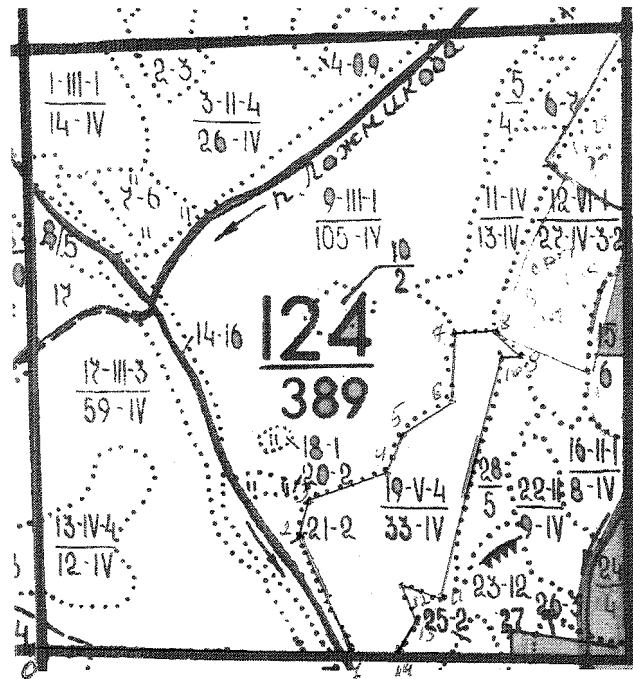
М 1:10000(



Абрис участка


Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000 (25000)*



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	250	20		0,5
	2	250	20		0,5
					1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N51° 30.863' E116° 17.886'	В 0	1000
1-2	N51° 30.852' E116° 18.777'	СЗ 25	420
2-3	N51° 31.088' E116° 18.615'	СВ 15	115
3-4	N51° 31.139' E116° 18.663'	СВ 72	280
4-5	N51° 31.191' E116° 18.869'	СВ 15	135
5-6	N51° 31.248' E116° 18.895'	СВ 55	215
6-7	N51° 31.314' E116° 18.037'	С 0	220
7-8	N51° 31.423' E116° 19.055'	СВ 86	140
8-9	N51° 31.428' E116° 19.156'	ЮВ 45	130
9-10	N51° 31.407' E116° 19.191'	ЮЗ 88	70
10-11	N51° 31.405' E116° 19.155'	ЮЗ 14	820
11-12	N51° 30.971' E116° 19.037'	СЗ 67	145
12-13	N51° 30.968' E116° 18.917'	ЮВ 23	140
13-14	N51° 30.919' E116° 18.949'	ЮЗ 32	115
14-1	N51° 30.852' E116° 18.883'	З 0	150

Условные обозначения:  - пробная площадь



- Проведение ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лесков А.В.

Подпись 

Дата составления документа 09.08.19 г.

Телефон 89243821866