

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных
ресурсов Забайкальского края

П.В. Павленко

« 25 » декабря 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2020-6-668

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		123	11	50

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50 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: лесной пожар № 83/17 от 04.05.2018г (865,856) устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, верховой пожар 1-3 летней давности, пожары по АЕТ

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
865,856	Л	—	—	более 3/4	99	более 3/4	99
856,865	Б	—	—	более 3/4	98	более 3/4	98
869							

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 99 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих 24 % (причины назначения) ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности)

свежего сухостоя 75 %,

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 0,01
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:
полнота 0,6, состав 8Л2Б, СКС 4,7 полнота после рубки менее 0,3. Насаждение погибшее.
Назначается сплошная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, мероприят-ия, га	Пород а	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Балейское		123	11	50	ССР	50	ЛБ,	6500	2020-23 гг

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

6. Меры по обеспечению возобновления содействие естественному возобновлению

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение лесопатологического обследования. При разработке лесосек запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса). При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Порубочные остатки подлежат сжиганию.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины: № 83/17 от 04.05.2018 г устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, верховой пожар 1-3 летней давности.

Дата проведения обследований 06.07.2020 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 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	попоза	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га		
ТО	1983	123	11	50	экспл.		11	50	8Л2Б	Л	70	15	18	КАМ		0,6	4	130	4	1,507
Ф	2020	123	11	50	экспл.		11	50	8Л2Б	Л	80	16	20	КАМ		0,04	4	2	4	1,507
									погибшие							0		128		

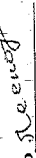
Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лесков А.В.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2020 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	Назначение мероприятий
							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							
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
123	11	50	эксп		11	50	8/12Б погибли	Л	80*	18	20	К А М	0*	4	130	357			1	38	61							104	38	869	99		
								Б							*	195			2		98							314	99	856	98	ССР	50
																												326	99	864			
Итого																552																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

104-Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее

314- ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: 326- ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден) (камбий поврежден >3/4 окр. ствола)
869-уст. мш. кот. сомне 10лет, 856- берх. пож. 1-3 лет. 4мв-тн, 864-уст. нмз. 10окр. 1-3мв-т. ср. нмз.

ФИО Лесков А.В. Подпись Лесков Дата составления документа 08.07.20 г

Телефон 89243821866

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Балейское Квартал 123 Выдел 11

Площадь 50 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,507 га

Таксационная характеристика:

Тип леса КАМ Состав 8Л2Б погибшие Возраст 80 Бонитет 4

Полнота 0 Запас на га 130 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: лесного пожара № 83/17 от 04.05.2018 г
устойчив. низ. пожар 1-3 летн. давности, верховой, пожары более 10 лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, усыхание ветвей до 2/3 кроны, обильные водяные побеги, усыхание более 2/3 ветвей, хвоя серая, желтоватая, красно-бурая, частичное опадение коры, листва отсутствует (свежий сухостой), насаждение потеряло, биологическую устойчивость на 99 % СКС-4,7 для улучшения санитарного и лесопатологического состояния не обходимо провести сплошную санитарную рубку на площади 50 га до 2023 г

средневзвешенная категория состояния насаждения; = 4,7

средневзвешенная категория состояния по породам:

Л К_{ср} -4,6

Б К_{ср} -5,0

Примечание: деревья 4 категории состояния с наличием прогара корневой шейки более 3/4 назначены в рубку на основании пункта 31 приказа министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12.09.2016 г. № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» В насаждении заложена пробная площадь с раскопкой корневой шейки у дерева породы лиственница, берёза. Корневая шейка имеет прогар более 3/4 окружности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесков А.В.

Подпись Лесков

Дата составления документа 08.07.20 г

Телефон 89243821866

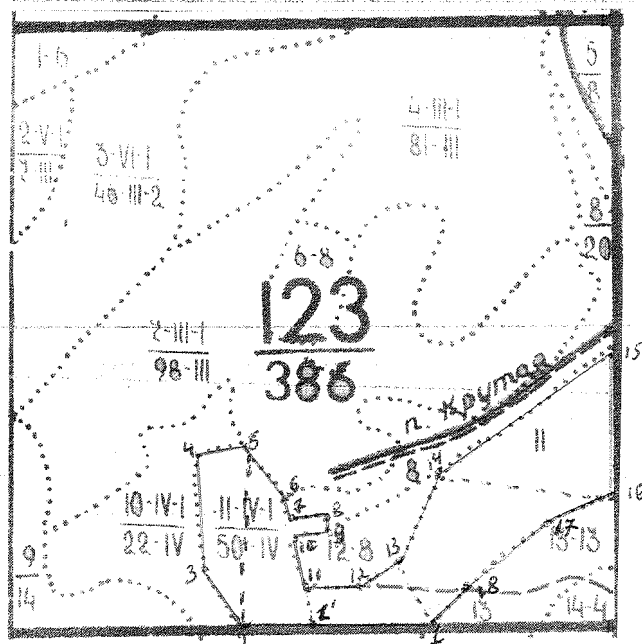
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница[illegible]Порода: Берёза[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:25000*



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	575	10		0,575
	2	232	10		0,232
	3	100	10		0,1
	4	600	10		0,6
Ленты перечёта					
16-14		N51° 31.095' E116° 17.874'		C3 80	575
1-13		N51° 30.852' E116° 17.344'		C3 31	232
1 ¹ -11		N51° 30.917' E116° 16.997'		C3 7	100
2-5		N51° 30.837' E116° 16.823'		CB 4	600

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N51° 30.863' E116° 17.886'	3 0	596
1-2	N51° 30.852' E116° 17.344'	3 0	625
2-3	N51° 30.841' E116° 16.821'	C3 32	227
3-4	N51° 30.941' E116° 16.722'	C3 2	375
4-5	N51° 31.129' E116° 16.696'	CB 79	175
5-6	N51° 31.067' E116° 16.930'	ЮВ 38	205
6-7	N51° 31.031' E116° 16.967'	ЮВ 7	90
7-8	N51° 31.035' E116° 17.026'	CB 86	125
8-9	N51° 31.020' E116° 17.067'	ЮВ 8	55
9-10	N51° 30.998' E116° 16.954'	ЮЗ 83	120
10-11	N51° 30.917' E116° 16.997'	ЮВ 8	175
11-12	N51° 30.916' E116° 17.144'	CB 88	180
12-13	N51° 30.994' E116° 17.295'	CB 58	150
13-14	N51° 31.127' E116° 17.400'	CB 26	325
14-15	N51° 31.347' E116° 17.855'	CB 55	700
15-16	N51° 31.102' E116° 17.855'	ЮЗ 1	490
16-17	N51° 31.058' E116° 17.694'	ЮЗ 71	225
17-18	N51° 30.918' E116° 17.453'	ЮЗ 52	370
18-1	N51° 30.852' E116° 17.344'	ЮЗ 41	130

Условные обозначения: ----- - ленты перечёта



- Проведение ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лесков А.В.

Подпись Лесков

Дата составления документа 08.07.20 г Телефон 89243821866