

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края



З.Д. Аппоев

« 20 » декабря 2019 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2019-6-614

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	Лесной фонд бывшего к-за «Победа»	7	4	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,0 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 данная лесоустройства 1989 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: устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности № 33/13 от 29.04.2019г (872,855).

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 даным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением
низ. уст.(872)	Б	66	66	более 3/4	98		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 98 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 67 %, _____

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 31 %

аварийных _____ %

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: полнота 0,4 состав 9Б1Ос СКС 4,9 полнота после рубки менее 0,3. Насаждение погибшее.
Назначается сплошная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Балейское	лесной фонд бывшего к-за "Победа"	7	4	23	ССР	23	Б, Ос,	1173	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. 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.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя: _____;

основная причина повреждения древесины: лесной пожар № 33/13 от 29.04.2019 г устойчивый низовой средней интенсивности

Дата проведения обследований 27.06.2019 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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1989	7	4	23	Зел. -	вып. -	4	23	9Б1Ос	Б	35	12	10	РГ		0,8	3	100				
Ф	-	7	4	23	Зел. -	вып. -	4	23	9Б1Ос	Б	60	14	12	РГ		0,4	3	51	1			0,7

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лесков А.В. Подпись Лесков А.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2019 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Балейское
Участковое лесничество Балейское Урочище (лесная дача) лесной фонд бывшего к-за "Победа"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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
7	4	23	Степные колки		5	23	9Б1Ос	Б	60*	14	*	12	0,4*	3	51	153			2		66	32						302, 312	66	872	98		
								Ос								*	18				75	25							75	855	100	ССР	23
итого																171																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

312- ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности)

302- ожог корней свежий (>3/4 корн. лап)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: 872- устойчивый низовой средней интенсивности

ФИО Лесков А.В. Подпись *А.В. Лесков*

855- беглый низовой пожар 4-10 летней давности

Дата составления документа 27.06.2019 г. Телефон 89243821866

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Балейское Квартал 7 Выдел 4
 Площадь 23 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса РТ Состав 9Б1Ос Возраст 60 Бонитет 3
 Полнота 0,4 Запас на га 51 Возобновление отсутствует.
 Время и причина ослабления лесного насаждения: лесного пожара № 33/13 от 29.04.2019 г
устойчивый низовой средней интенсивности (872)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, усыхание более 2/3 ветвей, частичное опадение коры, листва отсутствует (свежий сухостой), листва отсутствует; кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью насаждение потеряло, биологическую устойчивость на 98% Б К_{сп}-4,9 Ос К_{сп}-5 СКС-4,9.
 Намечаемые мероприятия: назначаем сплошную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесков А.В.

Подпись Лесков

Дата составления документа 27.06.2019 г Телефон 89243821866

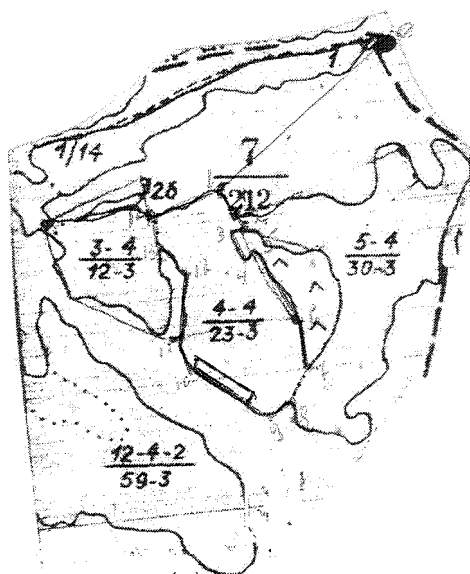
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза[illegible]Порода: Осина[illegible]

Абрис участка

М 1:10000

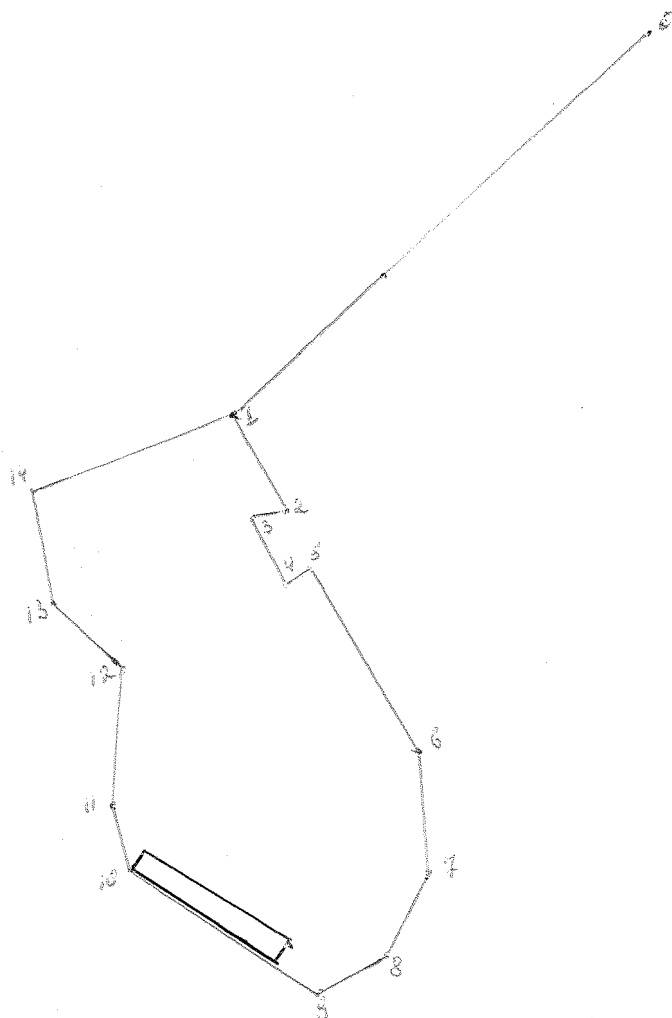
(25000)*




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4		230	30		0,7

Абрис участка

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N51° 28.221' E116° 07.114'	ЮЗ 49	750
1-2	N51° 27.965' E116° 06.629'	ЮВ 31	150
2-3	N51° 27.890' E116° 06.708'	ЮЗ 83	50
3-4	N51° 27.829' E116° 06.663'	ЮВ 26	100
4-5	N51° 27.831' E116° 06.691'	СВ 54	40
5-6	N51° 27.854' E116° 06.720'	ЮВ 31	275
6-7	N51° 27.711' E116° 06.837'	ЮВ 5	162
7-8	N51° 27.644' E116° 06.825'	ЮЗ 26	125
8-9	N51° 27.575' E116° 06.783'	ЮЗ 61	100
9-10	N51° 27.553' E116° 06.700'	СЗ 57	305
10-11	N51° 27.661' E116° 06.487'	СЗ 11	87
11-12	N51° 27.761' E116° 06.502'	СВ 3	175
12-13	N51° 27.806' E116° 06.517'	СЗ 46	125
13-14	N51° 27.870' E116° 06.443'	СЗ 10	150
14-1	N51° 27.929' E116° 06.443'	СВ 69	265

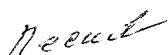
Условные обозначения:  - пробная площадь



- Проведение ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лесков А.В.

Подпись 

Дата составления документа 27.06.2019 г. Телефон 89243821866

АКТ

Натурного обследования

г. Бaley

27 июня 2019 г

Комиссия в составе: нач. Бaleyского участка Даурского межрайонного отдела
Забайкаллесхоз Журавлев С.И.

мастер Бaleyского участка Даурского межрайонного отдела Забайкаллесхоз
Лесков А.В.

начальника ЛПФ-2 Бaleyского участка Даурского межрайонного отдела
Забайкаллесхоз Кароткии .А.А.. В квартал 7 выдел 4 Бaleyского участкового лесничества
Бaleyского лесничества

Характеристика по материалам лесоустройства 1989 года:

Категория защитности – степные колки.

Площадь –23 га, состав –9Б1Ос

возраст-35 лет, высота – 12 м, диаметр – 10 см,

бонитет – 3, тип леса –РТ , полнота – 0,8, запас – 100 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		52		0,005		0,26	
12		48	2	0,011		0,528	0,022
16		39		0,020		0,78	
20		28	1	0,031		0,868	0,031
24		11	2	0,045		0,495	0,09
28				0,062			
32				0,080			
36				0,102			
40				0,126			
44				0,152			
48				0,181			
50				0,196			
ИТОГО:		178	5			2,931	0,143

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
Б	60	14	12
Б	60	14	12
Б	60	14	12
Среднее	60	14	12

Состав -9Б1Ос

Полнота -0,4

Средний возраст - С- 60

Средняя высота - С - 14 м

Средний диаметр - С - 12 см

Запас 51

Бонитет-3

Тип леса РТ

Подроста нет

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

нач. Бaleyского участка

Даурского межрайонного отдела Забайкаллесхоз



С.И. Журавлев

мастер Бaleyского участка

Даурского межрайонного отдела Забайкаллесхоз



А.В.Лесков

начальника ЛПФ-2 Бaleyского участка

Даурского межрайонного отдела Забайкаллесхоз



А.А. Кароткий