

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края

З.Д.Аппоев

« 02 » ноября 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-5-232
лесных насаждений Бадинского 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
Бадинское		66	18	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бадинское, участок: - Кв. 66 вид. 18 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности, повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев. Данные причины определены по следующим признакам: ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, отработано >3/4 окр. ствола под кроной, ожог стволов пр. лет (камбий поврежден <3/4 окр. ствола) вывал деревьев под действием ураганных ветров, усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев / отработано)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	0 (отработано 97,34)	-
стволовые вредители	Л	0 (отработано 86,42)	-
стволовые вредители	Б	0 (отработано 83,78)	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности	С	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/97,34	<3/4 / >3/4	97,34/0
	Л	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/86,42	<3/4 / >3/4	86,42/0
	Б	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/83,78	<3/4 / >3/4	83,78/0

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 89,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 74,9 %,
старого ветровала 14,3 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,03
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам ЛПО средневзвешанная категория состояния (СКС) по породам составляет: СКС породы: 4,76.С,СКС породы: 4,64.Л,СКС породы: 4,66.Б. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4,72.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бадинское	-	66	18	9,1	ССР	9,1	С, Л, Б.	646	2023

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: *посадка лесной культуры*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2011

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности

Дата проведения обследований: 20.08.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика	Заложено пробных площадей																									
										количество, шт.	общая площадь, га																								
ТО	2003	66	18	9,1	Эксплуатационные				состав Сосна	95	17	18	БАГ	В2	0,7	4	130	запас, куб. м/га	бонитет	полнота	тип условий место	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст, лет	состав	попоя	-возраст, лет	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
Ф	2020	66	18	9,1	Эксплуатационные				7С2ПБ ПРГИБ	95	17	12	БАГ	В2	0,03	4	141 6	0,55																	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Орлов А.В.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Орлов А.В. _____
Дата составления документа: 20.08.2020 года. Тел. 8(3022)21-79-23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк): Бадинское. Квартал: 66. Выдел: 18.

Площадь: 9,1 га., Площадь мероприятия: 9,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,55 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БАГ; состав: ^{берёзовое} 7С2Л1Б; возраст: 95 лет; бонитет: 4.

полнота: 0; запас на га: 80; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности, повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев. Данные причины определены по следующим признакам: ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, отработано >3/4 окр. ствола под кроной, ожог стволов пр. лет (камбий поврежден <3/4 окр. ствола) вывал деревьев под действием ураганных ветров, усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет.

СКС породы: 4,76.С СКС породы: 4,64.Л СКС породы: 4,66.Б

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4,72.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.



Дата составления документа: 20.08.2020 года. Тел. 8(3022)21-79-23

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С ККС породы: 4,76.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				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	19
8										269							269	71,5
12			1							10			5				16	4,0
16			1							22							23	5,9
20	2	1	2							44			12				61	14,9
24		1	2							4							7	1,1
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2	2	6							349			17				376	366
итого, %	0,5	0,5	1,6							92,9			4,5				100,0	97,4
итого, куб.м.	0,5	0,6	1,4							22,2			3,2				27,9	25,4
итого, куб.м. %	1,8	2,2	5,0							79,5			11,5				100,0	91,0

Порода2: Л ККС породы: 4,64.

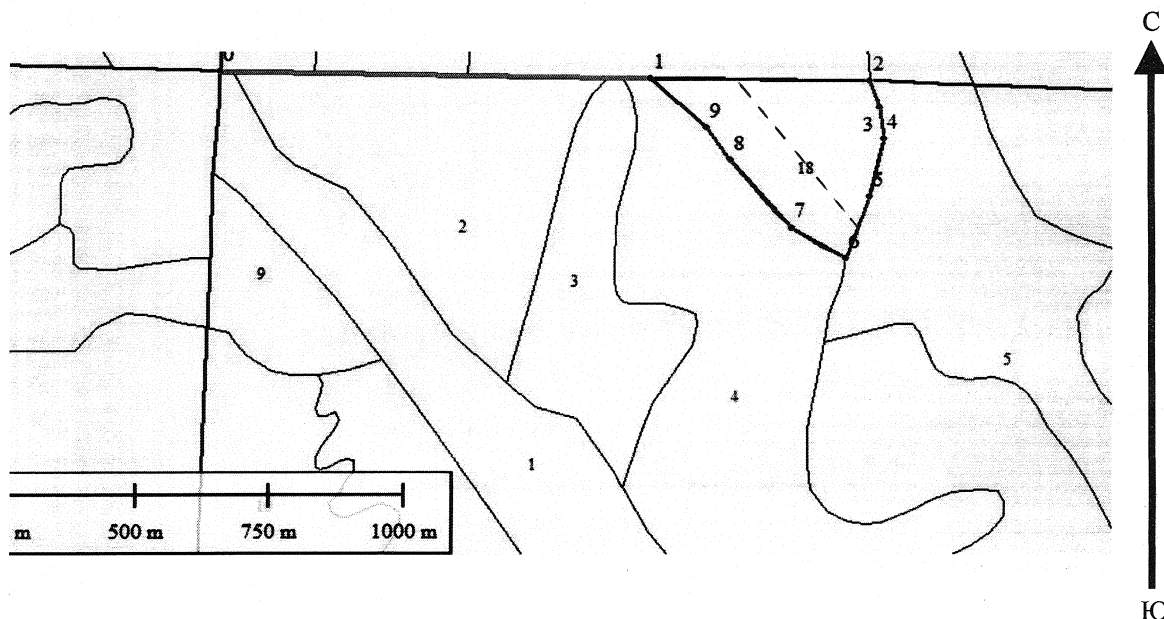
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		1	2							19			8				30	33,2
12		2	1							9			2				14	13,6
16		1	1							16							18	19,8
20		1	2							14			2				19	19,8
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		5	6							58			12				81	70
итого, %		6,2	7,4							71,6			14,8				100	86,4
итого, куб.м.		0,6	0,8							7,1			0,9				9,4	8
итого, куб.м. %		6,4	8,5							75,5			9,6				100	85,1

Порода3: Б ККС породы: 4,66.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				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	19
8										4							4	10,8
12		1	1							6			1				9	18,9
16	1	1	1							3							6	8,1
20			1							8			9				18	46
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1	2	3							21			10				37	31
итого, %	2,7	5,4	8,1							56,8			27				100	83,8
итого, куб.м.	0,1	0,2	0,4							2,6			2				5,3	4,6
итого, куб.м. %	1,9	3,8	7,5							49,1			37,7				100	86,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
18	1	550	10	-	0,55

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51° 22' 10.8014" N/109° 39' 39.5563" E	С 90°	803,9
1-2	51° 22' 10.7880" N/109° 40' 21.3693" E	СВ 90°	404,7
2-3	51° 22' 10.8151" N/109° 40' 42.2882" E	ЮВ 21°	58
3-4	51° 22' 9.0645" N/109° 40' 43.3737" E	ЮВ 7°	67,5
4-5	51° 22' 6.8961" N/109° 40' 43.7787" E	ЮЗ 11°	123,6
5-6	51° 22' 2.9769" N/109° 40' 42.5142" E	ЮЗ 18°	136,1
6-7	51° 21' 58.7988" N/109° 40' 40.2832" E	СЗ 58°	118
7-8	51° 22' 0.8240" N/109° 40' 35.1139" E	СЗ 40°	186,5
8-9	51° 22' 5.4158" N/109° 40' 28.8620" E	СЗ 34°	77,3
9-10	51° 22' 7.4918" N/109° 40' 26.6327" E	СЗ 46°	147,6
10-1	51° 22' 10.7877" N/109° 40' 21.1121" E	СВ 90°	5

Условные обозначения:  обследуемая площадь — — — — — линия перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

Орлов А.В. 

Дата составления документа: 20.08.2020 года. Тел. 8(3022)21-79-23

Согласовано:

Должность: Начальник ГМО

О.А. Риндеев

Утверждаю:

Должность: Начальник

ГКУ Бадинское лесничество

Менделеев А.А.

Акт несоответствия материалам лесоустройства

Комиссия в составе:

Инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз"

Орлов А.В.

инженер Бадинского лесничества

Раленцева И.В.

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Бадинское.

Уч. лес-во.: Бадинское . Квартал: 66. Выдел: 18. Площадь выдела:
9,1 га.

Согласно материалам лесоустройства 2003 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 5С5Л+Б, Возраст: 95 лет, Ср. диаметр: 18 см., Высота: 17 м.

Тип леса: БАГ. Полнота: 0,7. Бонитет: 4. Запас: 130 куб на га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: 7С2Л1Б. Возраст: 95 лет. Ср. диаметр: 12 см. Высота: 17 м.

Тип леса: БАГ. Полнота: 0 ^{почти 0}. Бонитет: 4. Запас: 80 куб га.

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз"

Орлов А.В.

Орлов

Лесничий Бадинского лесничества

И.В. Раленцева

Менделеев