

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
природных ресурсов  
Забайкальского края



З.Д.Аппоев

«04» декабря 2020 г.

### Акт

### лесопатологического обследования № 2020-5-269

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		85	6	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бадинское, участок: - Кв. 85 вид. 6 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. Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной, ожог стволов пр. лет (камбий поврежден <3/4 окр. ствола), ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	0 (отработано 83,98)	-
стволовые вредители	Л	0 (отработано 77,55)	-

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	С	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/83,98	<3/4 / >3/4	83,98/0
	Л	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/77,55	<3/4 / >3/4	77,55/0

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 84,2 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 84,2 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам ЛПО средневзвешанная категория состояния (СКС) по породам составляет: СКС породы: 4,71.С,СКС породы: 4,53.Л, Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4,68.

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	-	85	6	3,9	ССР	3,9	С, Л.	263	2023

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

Меры по обеспечению возобновления: *посадка лесных культур*

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: 05.08.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.

*Орлов*

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологическое выделение	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2003	85	6	3,9	Эксплуатационные						9С1Л+Б	Сосна	45	11	8	РДД	В2	0,7	3	110			
Ф	2020	85	6	3,9	Эксплуатационные						9С1Л погод. 9С1Л	Сосна	45	11	12	РДД	В2	0,7	3	126 674	1	0,5	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 05.08.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край. Лесничество (лесопарк) Бадинское.  
Участковое лесничество: Бадинское. Урочище (лесная дача): -.

Участковое лесничество: Балинское. Урочище (лесная дача): -																																			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	вид	площадь, га																	
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		
85	6	3,9	Эксплуатационные				9С1Л	Всего	45	11	12*	РДЦ	0,1*	3	80*	486			15,8										отработано >3/4 овер ствола под кроной, ожог стволов пр. лет (<3/4 овер. ствола), ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 овер. ствола), усыхание более 3/4 ветвей в кроны прошлых лет, усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроны прошлых лет.	100,0	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности низкой интенсивности. Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями,...	84,2	СР	3,9	
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	437			14,7															85,3
								Л	-	-	-	-	-	-	-	-	49			23,5															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

*Орлов А.В.*

Орлов А.В.  
Дата составления документа: 15.08.2020 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: 85. Выдел: 6.

Площадь: 3,9 га., Площадь мероприятия: 3,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: РДД; состав: 9С1Л; возраст: 45 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,4; 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. Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной, ожог стволов пр. лет (камбий поврежден <3/4 окр. ствола), ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

СКС породы: 4,71.С СКС породы: 4,53.Л

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4,68.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.

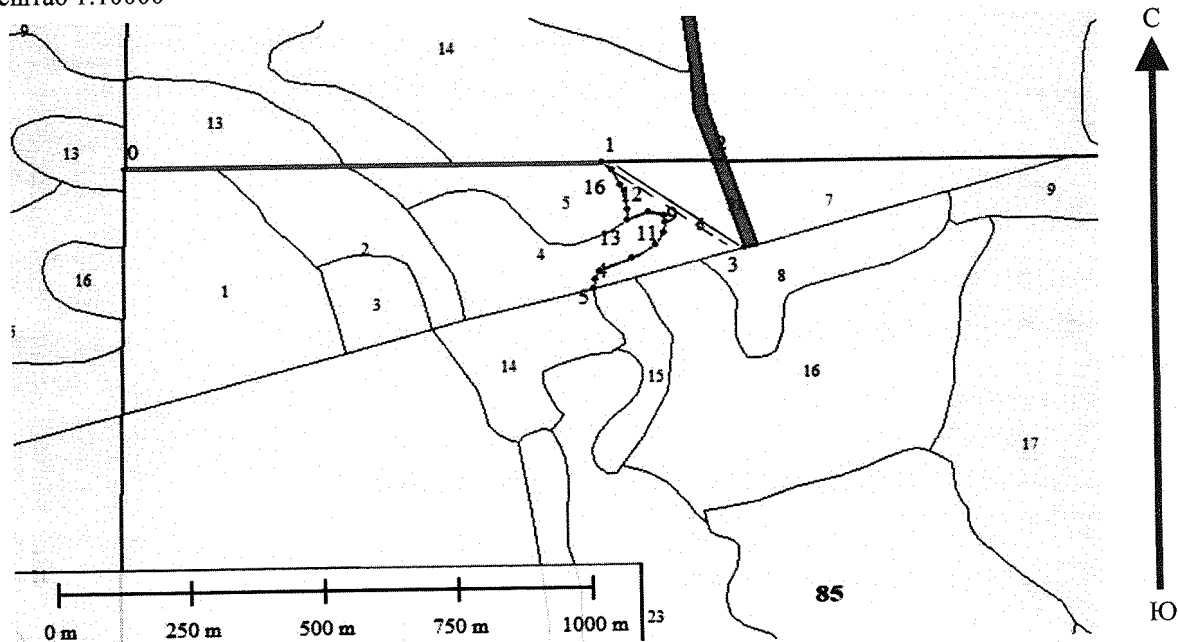


Дата составления документа: 15.08.2020 года. Тел. 8(3022)21-79-23



## Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	500	10	-	0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51° 17' 34.8386" N/109° 43' 29.6100" E	СВ 88°	889,5
1-2	51° 17' 35.4428" N/109° 44' 15.5054" E	СВ 90°	207,6
2-3	51° 17' 35.5527" N/109° 44' 26.2170" E	ЮВ 19°	187,7
3-4	51° 17' 29.8123" N/109° 44' 29.3756" E	ЮЗ 73°	293,3
4-5	51° 17' 27.0932" N/109° 44' 14.8737" E	СВ 3°	20
5-6	51° 17' 27.7386" N/109° 44' 14.9286" E	СВ 29°	17,5
6-7	51° 17' 28.2330" N/109° 44' 15.3680" E	СВ 66°	77,1
7-8	51° 17' 29.2565" N/109° 44' 18.9979" E	СВ 57°	42,2
8-9	51° 17' 29.9908" N/109° 44' 20.8337" E	СВ 29°	28,2
9-10	51° 17' 30.7892" N/109° 44' 21.5405" E	СВ 7°	21,8
10-11	51° 17' 31.4877" N/109° 44' 21.6852" E	СЗ 14°	13,1
11-12	51° 17' 31.8997" N/109° 44' 21.5204" E	СЗ 77°	29,6
12-13	51° 17' 32.1167" N/109° 44' 20.0331" E	ЮЗ 67°	42
13-14	51° 17' 31.5976" N/109° 44' 18.0322" E	С 0°	22,1
14-15	51° 17' 32.3117" N/109° 44' 18.0322" E	СЗ 16°	46,2
15-16	51° 17' 33.7515" N/109° 44' 17.3868" E	СЗ 29°	38,8
16-1	51° 17' 34.8528" N/109° 44' 16.4227" E	СЗ 44°	25,5

Условные обозначения:



обследуемая площадь

== точный периметр

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.

Дата составления документа: 15.08.2020 года. Тел. 8(3022)21-79-23



Согласовано:

Должность: Начальник ЗМО

И. В. Орлов

Утверждаю:

Должность: Начальник

ГКУ Бадинское лесничество

И. В. Орлов

## Акт натурного обследования.

Комиссия в составе:

Инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз"

Орлов А.В.

Инт. Бадинского лесничества

Календьева И. В.

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Бадинское.

Уч. лес-во.: Бадинское . Квартал: 85. Выдел: 6. Площадь выдела: 3,9 га.

Согласно материалам лесоустройства 2003 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 9С1Л+Б, Возраст: 45 лет, Ср. диаметр: 8 см., Высота: 11 м.

Тип леса: РДД. Полнота: 0,7. Бонитет: 3. Запас: 110 куб на га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: 9С1Л <sup>погубившее</sup> Возраст: 45 лет. Ср. диаметр: 12 см. Высота: 11 м.

Тип леса: РДД. Полнота: 0,1. Бонитет: 3. Запас: 80 куб га.

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз"

Орлов А.В.

Лесничий Бадинского лесничества

И. В. Орлов

И. В. Орлов