

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края



 3.Д.Аппоев

«04» декабре 2020 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 2020-5-270

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		15	13	23,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,2 га.

2.3. Выборке подлежит 61,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 61,5 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам ЛПО средневзвешанная категория состояния (СКС) по породам составляет: СКС породы: 3,92.С, СКС породы: 3,81.Л, СКС породы: 3,73.Ос, СКС породы: 3,99.Б, Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,87.

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	-	15	13	23,2	ССР	23,2	С, Л, Б, Ос.	998	2023

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2009

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Дата проведения обследований: 10.08.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.



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 лесопатологического 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	15	13	23,2	Эксплуатационные						7С1П1БЮс +Д	Сосна	45	12	12	БР	В2	0,6	3	100				
Ф	2020	15	13	23,2	Эксплуатационные						5С3П1ОсБ попел. БС3П1ОсБ	Сосна	45	12	14	БР	В2	0,2 0	3	24 43		1		0,7

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 10.08.2020 года.
Субъект Российской Федерации: Забайкальский край. Лесничество (лесопарк): Бадинское.
Участковое лесничество: Бадинское. 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 проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	13	23,2	Усугубляющие	-	-	-	-	-	-	12	14	БР	0,2*	3	70*	463	7,2	21,4	9,9			61,5										окоп корневой шейки пр. лет <3/4 более 3/4 ветвей в округности, усыхание кроны прошлых лет, отработано >3/4, от ствола под кроной, окоп стволу пр. лет (слабый поврежден <3/4 от ствола), усыхание < 1/4 ветвей в кроны прошлых лет, усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроны прошлых лет	92,8	Устойчивый иловой пожар более 10 летней давности. Повреждение (защелено или отработано) стволами вредителями...	61,5	ССР	23,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																																							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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк): Бадинское. Квартал: 15. Выдел: 13.

Площадь: 23,2 га., Площадь мероприятия: 23,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 5СЗЛП^{почвоисс}Ос1Б; возраст: 45 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,2; запас на га: 70; возобновление: редкое, состав: 10С, 350 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями, 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) усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

СКС породы: 3,92.С СКС породы: 3,81.Л СКС породы: 3,73.Ос СКС породы: 3,99.Б

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

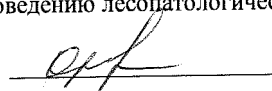
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,87.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

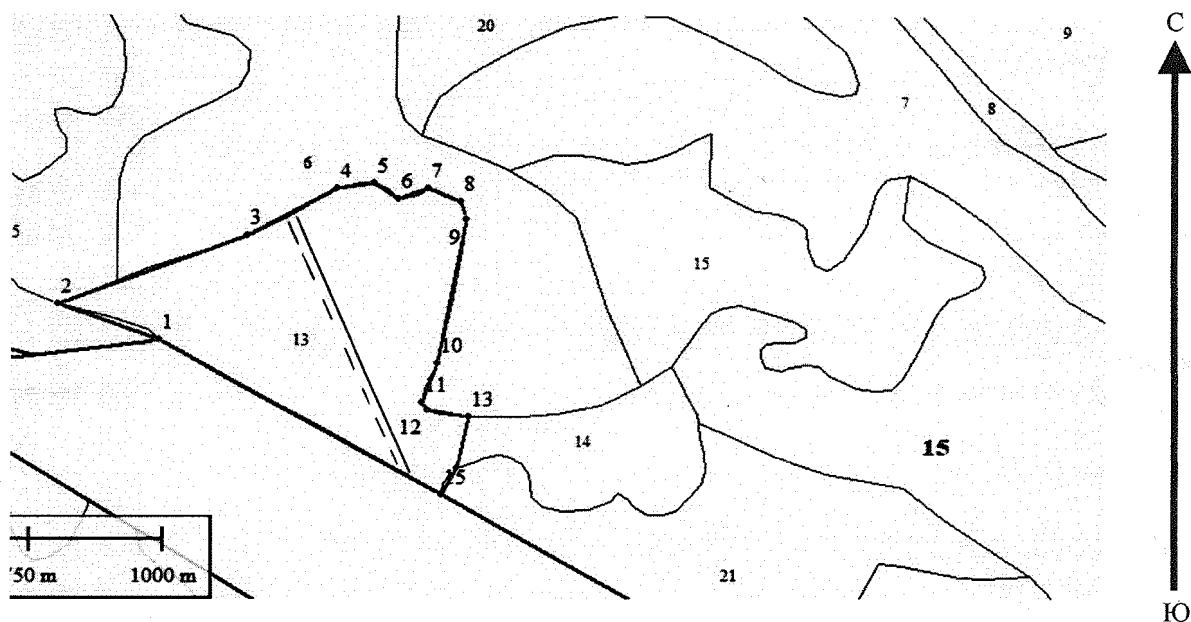
Орлов А.В.



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


Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	700	10	-	0,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51° 31' 30.0879" N/110° 00' 32.2723" E	0	0
1-2	51° 31' 30.0879" N/110° 00' 32.2723" E	СЗ 69°	205,1
2-3	51° 31' 32.4500" N/110° 00' 22.3297" E	СВ 68°	379,1
3-4	51° 31' 37.0736" N/110° 00' 40.5467" E	СВ 60°	191
4-5	51° 31' 40.1541" N/110° 00' 49.1364" E	СВ 80°	68,8
5-6	51° 31' 40.5386" N/110° 00' 52.6520" E	ЮВ 57°	56,6
6-7	51° 31' 39.5499" N/110° 00' 55.1239" E	СВ 69°	57,7
7-8	51° 31' 40.2090" N/110° 00' 57.9254" E	ЮВ 69°	65,9
8-9	51° 31' 39.4400" N/110° 01' 1.1115" E	ЮВ 20°	36,1
9-10	51° 31' 38.3414" N/110° 01' 1.7432" E	ЮЗ 10°	299
10-11	51° 31' 28.8107" N/110° 00' 59.0790" E	ЮЗ 18°	85,5
11-12	51° 31' 26.1740" N/110° 00' 57.7332" E	ЮВ 33°	18,7
12-13	51° 31' 25.6659" N/110° 00' 58.2550" E	ЮВ 81°	77,7
13-14	51° 31' 25.2814" N/110° 01' 2.2375" E	ЮЗ 10°	107
14-15	51° 31' 21.8756" N/110° 01' 1.2488" E	ЮЗ 27°	63,1
15-1	51° 31' 20.0629" N/110° 00' 59.7382" E	СЗ 60°	613,5

Условные обозначения:  обследуемая площадь --- ленточный пересчет

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 ЗМО

Орлов А.В.

Утверждаю:

Должность: Начальник

ГКУ Бадинское лесничество

Иванов А.В.

Акт натурного обследования

Комиссия в составе:

Инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз"

Орлов А.В.

Инт. Бадинского лесничества

Каленникова И.В.

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Бадинское.

Уч. лес-во.: Бадинское. Квартал: 15. Выдел: 13. Площадь выдела: 23,2 га.

Согласно материалам лесоустройства 2003 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 7С1Л1Б1Ос+Л, Возраст: 45 лет, Ср. диаметр: 12 см., Высота: 12 м.

Тип леса: БР. Полнота: 0,6. Бонитет: 3. Запас: 100 куб на га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: 5С3Л1Ос1Б. Возраст: 45 лет. Ср. диаметр: 14 см. Высота:

12 м. Тип леса: БР. Полнота: 0,2. Бонитет: 3. Запас: 70 куб га.

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз"

Орлов А.В.

Лесничий Бадинского лесничества

Иванов А.В.

Иванов А.В.