

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края



 3.Д.Аппоев

« 07 » декабря 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-5-264
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	22	21,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,9 га.

2.3. Выборке подлежит 62,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 62,4 %,
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: 3,67.С,СКС породы: 3,84.Ос,СКС породы: 4,08.Л,СКС породы: 4,05.Б, Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,77.

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	22	21,9	ССР	21,9	С, Б, Л, Ос.	1226	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: 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.

Орлов

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники 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	
									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	22	21,9	Эксплуатационные	-	-	-	8С1П10с+Б	Сосна	60	15	18	БР	В2	0,7	3	150		
Ф	2020	15	22	21,9	Эксплуатационные	-	-	-	7С10с1ПБ поис.	Сосна	60	15	16	БР	В2	0,7	3	34 56	1	0,72

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, Уруище (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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полнота рубки, %	Назначенные мероприятия									
							состав	популя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущажающие	свежий сухойстой	старый ветроваль	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					виш	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						
15	22	21,9	Эксплуатационные	-	-	-	710с1Л1Б							447	17,3	13,4	6,9					62,4					указание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности), отработка >3/4 окол стволов пр. лет (выбой поврежден (<3/4 окол ствола), указание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, указание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	82,7	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности. Повреждение (заселено или отработано) стволами вредителями..	60,6	ССР	21,9							
	С	-					-	-	-	-	-	-	-	303	20,7	12,7	6,0																					60,6	
	Ос	-					-	-	-	-	-	-	-	42	10,5	18,4	9,2																					89,5	
	Л	-					-	-	-	-	-	-	-	50	10,7	9,3	10,7																						89,3
	Б	-					-	-	-	-	-	-	-	52	7,8	17,2	6,3																						

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: 22.
Площадь: 21,9 га., Площадь мероприятия: 21,9 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,72 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: БР; состав: 7С1Ос1Л1Б; возраст: 60 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,2; запас на га: 90; 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: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, ожог корневой шейки пр. лет ($>3/4$ окружности), 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: 3,67.С СКС породы: 3,84.Ос СКС породы: 4,08.Л СКС породы: 4,05.Б

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,77.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

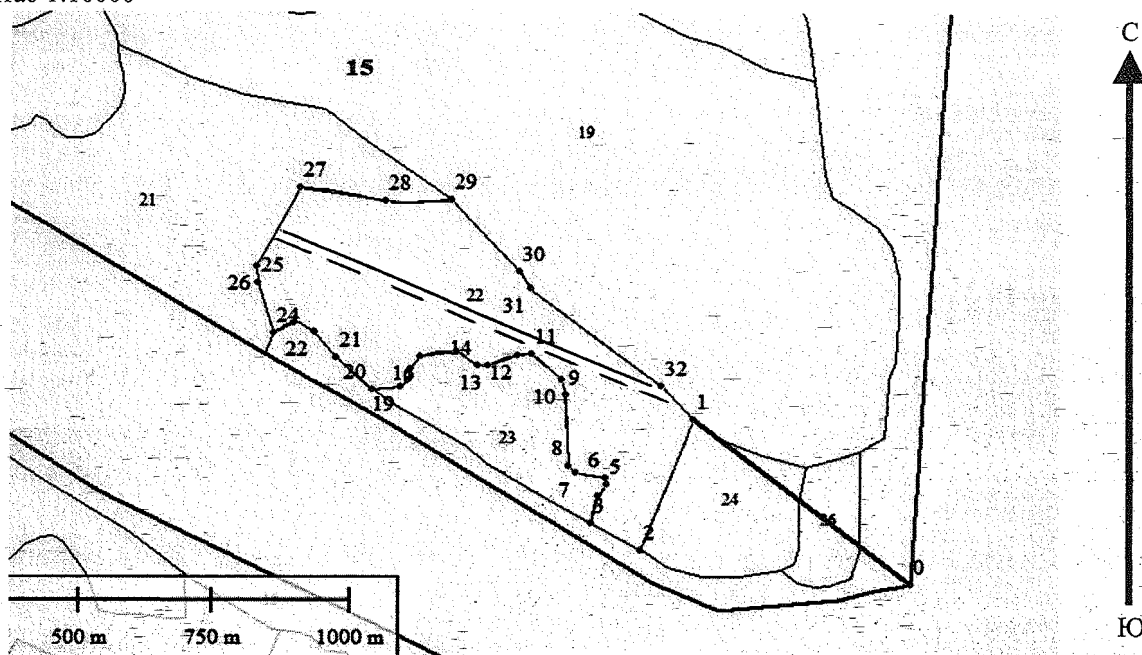
Орлов А.В.



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
22	1	720	10	-	0,72

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51° 30' 50.0977" N/110° 02' 41.7188" E	СЗ 52°	524,5
1-2	51° 31' 0.7269" N/110° 02' 20.5151" E	ЮЗ 19°	280,1
2-3	51° 30' 52.1576" N/110° 02' 15.7910" E	СЗ 59°	107,4
3-4	51° 30' 53.9429" N/110° 02' 11.0120" E	СВ 12°	48,5
4-5	51° 30' 55.4773" N/110° 02' 11.5301" E	СВ 29°	34,7
5-6	51° 30' 56.4560" N/110° 02' 12.4127" E	СЗ 13°	13,9
6-7	51° 30' 56.8954" N/110° 02' 12.2479" E	СЗ 80°	55,9
7-8	51° 30' 57.2176" N/110° 02' 9.3959" E	СЗ 43°	18,8
8-9	51° 30' 57.6645" N/110° 02' 8.7323" E	СЗ 4°	151,1
9-10	51° 31' 2.5405" N/110° 02' 8.1765" E	СЗ 15°	23,3
10-11	51° 31' 3.2675" N/110° 02' 7.8534" E	СЗ 47°	76,9
11-12	51° 31' 4.9704" N/110° 02' 4.9420" E	ЮЗ 90°	26,5
12-13	51° 31' 4.9244" N/110° 02' 3.5685" E	ЮЗ 68°	52,5
13-14	51° 31' 4.2936" N/110° 02' 1.0390" E	ЮЗ 85°	23,4
14-15	51° 31' 4.2151" N/110° 01' 59.8334" E	СЗ 56°	49
15-16	51° 31' 5.0940" N/110° 01' 57.7161" E	ЮЗ 81°	68,5
16-17	51° 31' 4.7644" N/110° 01' 54.2029" E	ЮЗ 33°	34,4
17-18	51° 31' 3.8285" N/110° 01' 53.2339" E	ЮЗ 13°	22,2
18-19	51° 31' 3.1302" N/110° 01' 52.9669" E	ЮЗ 44°	19
19-20	51° 31' 2.6907" N/110° 01' 52.2803" E	ЮЗ 84°	52,8
20-21	51° 31' 2.4847" N/110° 01' 49.5612" E	СЗ 47°	93,7
21-22	51° 31' 4.5584" N/110° 01' 46.0181" E	СЗ 36°	65,6
22-23	51° 31' 6.2750" N/110° 01' 44.0131" E	СЗ 59°	39,5
23-24	51° 31' 6.9342" N/110° 01' 42.2552" E	ЮЗ 60°	47,2
24-25	51° 31' 6.1652" N/110° 01' 40.1404" E	СЗ 17°	106,4
25-26	51° 31' 9.4611" N/110° 01' 38.5474" E	СЗ 5°	35,8

26-27	51° 31' 10.6146" N/110° 01' 38.3826" E	СВ 26°	176,9
27-28	51° 31' 15.7782" N/110° 01' 42.3651" E	ЮВ 81°	174,6
28-29	51° 31' 14.9135" N/110° 01' 51.3404" E	СВ 90°	110,6
29-30	51° 31' 14.9904" N/110° 01' 57.0960" E	ЮВ 42°	187,1
30-31	51° 31' 10.4596" N/110° 02' 3.5575" E	ЮВ 33°	46,3
31-32	51° 31' 9.2001" N/110° 02' 4.8596" E	ЮВ 52°	308,8
32-1	51° 31' 2.9791" N/110° 02' 17.4390" E	ЮВ 40°	91,3

Условные обозначения:  обследуемая площадь --- *целочисленный 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

О.В. Рогова

Утверждаю:

Должность: Начальник

ГКУ Бадинское лесничество

Ильинский А.Н.

Акт натурного обследования

Комиссия в составе:

Инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз"

Орлов А.В.

Инт. Бадинского лесничества

Кашентьева И.В.

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Бадинское.

Уч. лес-во.: Бадинское. Квартал: 15. Выдел: 22. Площадь выдела: 21,9 га.

Согласно материалам лесоустройства 2003 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 8С1Л1Ос+Б, Возраст: 60 лет, Ср. диаметр: 18 см., Высота: 15 м.

Тип леса: БР. Полнота: 0,7. Бонитет: 3. Запас: 150 куб на га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: 7С1Ос1Л1Б. Возраст: 60 лет. Ср. диаметр: 16 см. Высота:

15 м. Тип леса: БР. Полнота: 0,2. Бонитет: 3. Запас: 90 куб га.

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз"

Орлов А.В.

Лесничий Бадинского лесничества

И.В. Кашентьева

А.В. Орлов