

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края



З.Д. Аппоев

« 30 »

2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-5-252

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	4	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	Б	0 (отработано 18,97)	-
стволовые вредители	С	0 (отработано 11,83)	-
стволовые вредители	Ос	0 (отработано 26,32)	-
стволовые вредители	Л	0 (отработано 11,76)	-

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	Б	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/18,97	<3/4 / >3/4	18,97/0
	С	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/11,83	<3/4 / >3/4	11,83/0
	Ос	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/26,32	<3/4 / >3/4	26,32/0
	Л	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/11,76	<3/4 / >3/4	11,76/0

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 16,2 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 16,2 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам ЛПО средневзвешанная категория состояния (СКС) по породам составляет: СКС породы: 2,41.С,СКС породы: 2,54.Б,СКС породы: 2,21.Л,СКС породы: 2,95.Ос, Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,46.

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	4	6,3	ВСП	6,3	Б, С, Л, Ос.	69	2023

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

Меры по обеспечению возобновления: *естественное зарастивание*

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

Сведения для расчета степени повреждения:

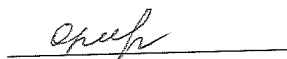
год образования старого сухостоя: 2011

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

Дата проведения обследований: 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 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	85	4	6,3	Эксплуатационные				3С2Л4Б1Ос	Сосна	40	10	10	РТ	В2	0,6	3	80		
Ф	2020	85	4	6,3	Эксплуатационные				5С3Б1Л1Ос поп.б.	Сосна	45	10	14	РТ	В2	0,4	3	59 11	1	0,4

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

Орлов А.В.

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край. Лесничество (лесопарк): Бадинское.

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются:
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: 85. Выдел: 4.

Площадь: 6,3 га., Площадь мероприятия: 6,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: РТ; состав: 5СЗБ1Л1Ос; возраст: 45 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,4; запас на га: 70; возобновление: редкое, состав: 10С, 350 тыс.шт. на га.

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: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, ожог стволов пр. лет (камбий поврежден < 3/4 окр. ствола) ожог корневой шейки пр. лет (> 3/4 окружности) отработано > 3/4 окр. ствола под кроной

СКС породы: 2,41.С СКС породы: 2,54.Б СКС породы: 2,21.Л СКС породы: 2,95.Ос

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

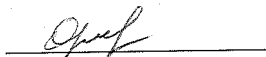
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,46.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.



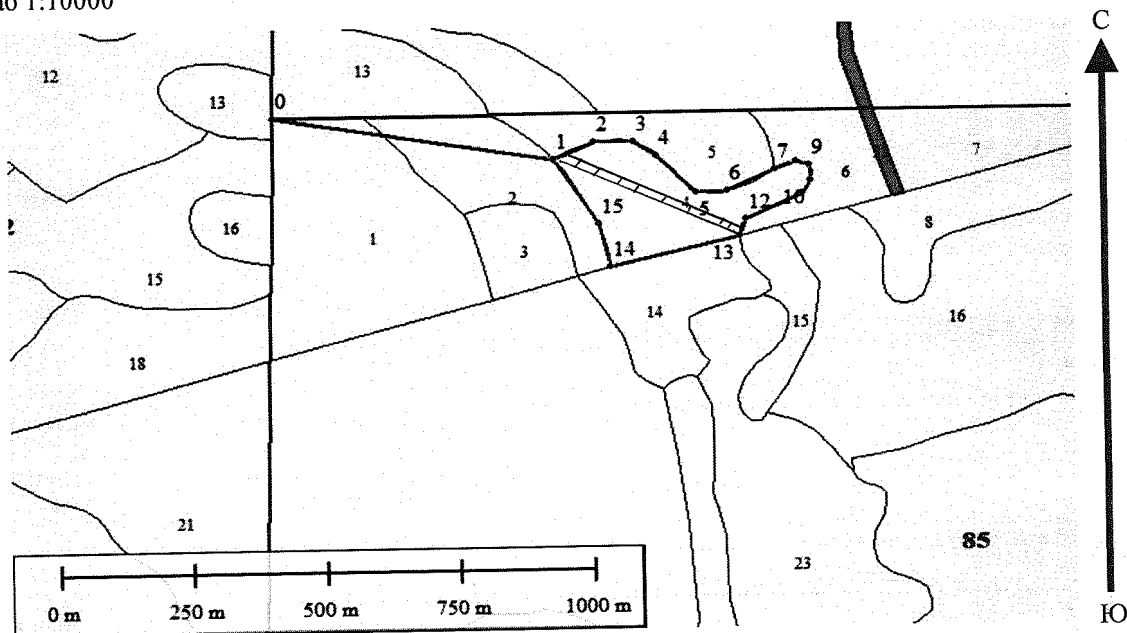
Дата составления документа: 20.08.2020 года. Тел. 8(3022)21-79-23

Порода: С СКС породы: 2,41.

Порода2: Б. СКС породы: 2,54.Порода: Л СКС породы: 2,21.[illegible]


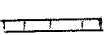
Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	400	10	-	0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51° 17' 34.8386" N/109° 43' 29.6100" E	ЮВ 8°	532,6
1-2	51° 17' 32.2018" N/109° 43' 56.7737" E	СВ 65°	84
2-3	51° 17' 33.3554" N/109° 44' 0.7013" E	СВ 90°	74,5
3-4	51° 17' 33.3829" N/109° 44' 4.5465" E	ЮВ 58°	49,2
4-5	51° 17' 32.5348" N/109° 44' 6.6925" E	ЮВ 45°	109
5-6	51° 17' 30.0275" N/109° 44' 10.6471" E	СВ 85°	56,4
6-7	51° 17' 30.1453" N/109° 44' 13.5539" E	СВ 63°	97,7
7-8	51° 17' 31.5976" N/109° 44' 18.0322" E	СВ 68°	45,8
8-9	51° 17' 32.1469" N/109° 44' 20.2295" E	ЮВ 73°	26,2
9-10	51° 17' 31.8997" N/109° 44' 21.5204" E	ЮВ 2°	33,1
10-11	51° 17' 30.8286" N/109° 44' 21.5753" E	ЮЗ 29°	29,6
11-12	51° 17' 29.9908" N/109° 44' 20.8337" E	ЮЗ 63°	119
12-13	51° 17' 28.2330" N/109° 44' 15.3680" E	ЮЗ 15°	36,5
13-14	51° 17' 27.0932" N/109° 44' 14.8737" E	ЮЗ 75°	251,3
14-15	51° 17' 24.9783" N/109° 44' 2.3492" E	СЗ 13°	93,2
15-16	51° 17' 27.9172" N/109° 44' 1.2781" E	СЗ 33°	158,6

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: Посыльный ЗМО

О.В. Рыжов А.И.

Утверждаю:

Должность: Посыльный

ГКУ Бадинское лесничество

М.В. Рыжов А.И.

Акт натурного обследования

Комиссия в составе:

Инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз"

Орлов А.В.

Инженер Бадинского лесничества

Калентьева И.В.

провела обследование участка, расположенного в

Субъект РФ: Забайкальский край, лесничество: Бадинское.

Уч. лес-во.: Бадинское. Квартал: 85. Выдел: 4. Площадь выдела:
6,3 га.

Согласно материалам лесоустройства 2003 года

участок имеет следующие таксационные характеристики:

Состав: 3С2Л4Б1Ос, Возраст: 40 лет, Ср. диаметр: 10 см., Высота: 10 м.

Тип леса: РТ. Полнота: 0,6. Бонитет: 3. Запас: 80 куб на га.

При проведении обследования выявлено, что

характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Выявлены текущие показатели:

Состав: 5С3Б1Л1Ос. Возраст: 45 лет. Ср. диаметр: 14 см. Высота:

10 м. Тип леса: РТ. Полнота: 0,4. Бонитет: 3. Запас: 70 куб га.

Члены комиссии:

Инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз"

Орлов А.В.

Лесничий Бадинского лесничества

И.О. инженер О.В.

М.В. Рыжов А.И.

№ 1 и 2
от 15.08.20