

к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов
Забайкальского края


3.Д.Аппоев
«15» апреля 2020 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 2020-22-832**

лесных насаждений Хилокского 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
Хушенгинское		96	45	27,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Хушенгинское, участок: - Кв. 96 выд. 45.
 Наземное V Дистанционное

На площади 27,7 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 27,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хушенгинское	-	27,7	-	устойчивый низовой пожар 4-летней давности средней интенсивности, повреждение (заселено или отработано) берёзовым заболонником, повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями.
Итого		27,7	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам ЛПО средневзвешанная категория состояния (СКС) по породам составляет: СКС породы : 2,73.Б,СКС породы Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,73.
 На площади 27,7 га, насаждение сильно ослабленное.

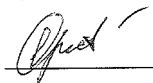
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

Надзор за прилегающими насаждениями.

Агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.



Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

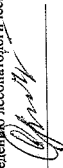
Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2001	96	45	27,7	Эксплуатационные	.	.	.	10Б	Береза	50	11	10	БАГ	В2	0,4	5	40		
Ф	2019	96	45	27,7	Эксплуатационные	.	.	.	10Б	Береза	60	12	11	БАГ	В2	0,3	5	30	1	0,85

Примечание:

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

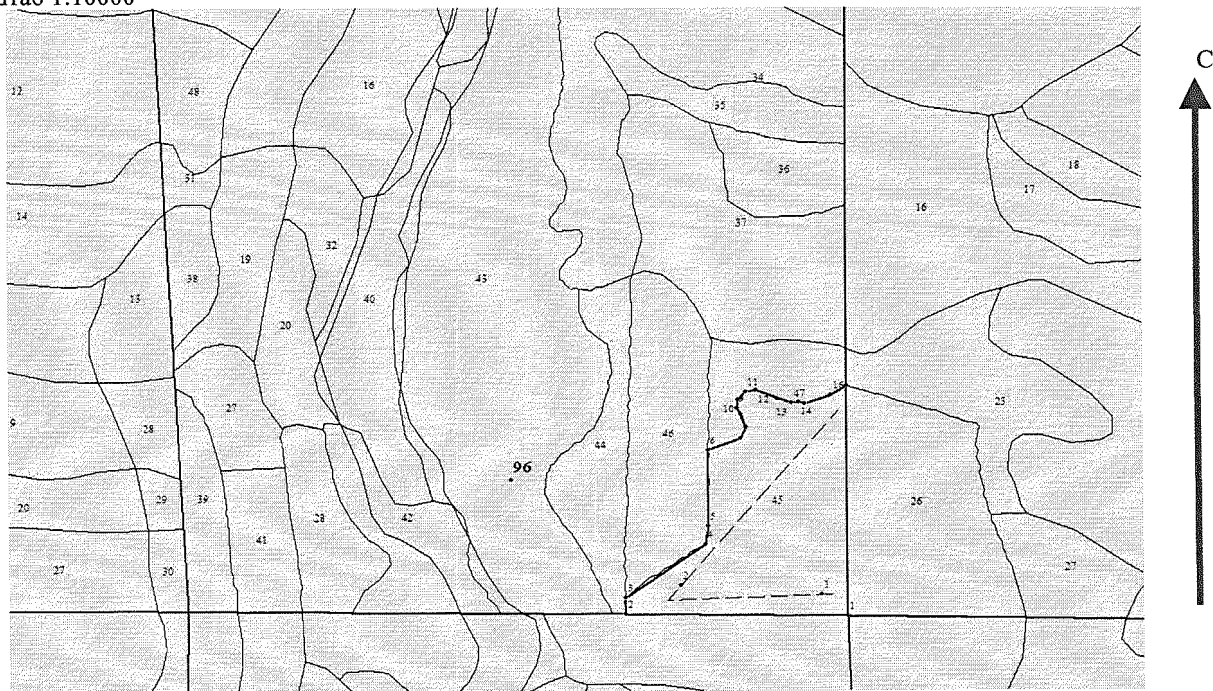
Орлов А.В.



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования №

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
45	1	460	10		0,46
	2	750	10		0,75

Координаты ленты перечёта 1,111° 14' 30.7436" E, 51° 20' 32.5445" N, 2,111° 14' 7.1787" E, 51° 20' 32.0706" N

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51° 20' 30.3864" N/111° 14' 33.0286" E	0	0
1-2	51° 20' 30.3864" N/111° 14' 33.0286" E	СЗ 89°	620,5
2-3	51° 20' 30.6885" N/111° 14' 0.9760" E	СВ 4°	51,9
3-4	51° 20' 32.3639" N/111° 14' 1.1407" E	СВ 54°	274
4-5	51° 20' 37.5275" N/111° 14' 12.6489" E	СВ 7°	54,8
5-6	51° 20' 39.2853" N/111° 14' 13.0060" E	СВ 0°	238,1
6-7	51° 20' 46.9894" N/111° 14' 13.0334" E	СВ 70°	100,8
7-8	51° 20' 48.1155" N/111° 14' 17.9224" E	СВ 20°	37,9
8-9	51° 20' 49.2691" N/111° 14' 18.5815" E	СЗ 22°	62,5
9-10	51° 20' 51.1368" N/111° 14' 17.3456" E	СВ 4°	27,7
10-11	51° 20' 52.0294" N/111° 14' 17.4554" E	СВ 43°	31,6
11-12	51° 20' 52.7710" N/111° 14' 18.5815" E	СВ 78°	29,3
12-13	51° 20' 52.9633" N/111° 14' 20.0647" E	ЮВ 67°	107,3
13-14	51° 20' 51.6174" N/111° 14' 25.1733" E	СВ 79°	20
14-15	51° 20' 51.7410" N/111° 14' 26.1896" E	ЮВ 65°	17,5
15-16	51° 20' 51.5076" N/111° 14' 27.0135" E	СВ 70°	78,7
16-17	51° 20' 52.3865" N/111° 14' 30.8313" E	СВ 58°	52,7
17-1	51° 20' 53.2928" N/111° 14' 33.1384" E	ЮЗ 0°	707,9

Условные обозначения:

----- - маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.

Дата составления документа: 13.11.2019 года. Телефон: 8(3022)21-79-23.

Акт
Натурного обследования

с.Хушенга

август 2019 год

Комиссия в составе: инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз" Орлов А.В. и лесничий Томских В.Г. Хушенгинское участковое лесничество, провели натурное обследование в квартале 96 выдел 45 Хилокского участкового лесничества Хушенгинского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 2001 года

Категория защитности - Эксплуатационные, -

Площадь -27,7 га, состав- 10Б

Возраст -50 лет, высота -11м, диаметр-10см.

Бонитет - 5, тип леса- БАГ, полнота -0,4 , запас -40 м³/га.

Данные замеры натурного обследования

Ступени толщины	Количество деревьев			Площадь сечения			
	Б	-		1-го дер	Б	-	
8	182	0	0	0,024	4,368	0,00	0,00
12	132	0	0	0,068	8,976	0,00	0,00
16	111	0	0	0,139	15,429	0,00	0,00
20	0	0	0	0,24	0	0,00	0,00
24	0	0		0,37	0	-	-
28	0	0		0,53	0	-	-
32	0			0,71	-	-	-
36				0,92	-	-	-
40			-	1,16	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
итого	425	0	0	-	28,77	0,00	0,00

Модельные деревья

Б	60	12	11
Б	60	13	12
Б	60	11	10

При натурном обследовании выдела, по маршрутному ходу с измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 27,7 га., выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Площадь -27,7 га, состав- 10Б

Возраст -60 лет, высота -12м, диаметр-11см.

Бонитет - 5, тип леса- БАГ, полнота -0,3 , запас -30 м³/га.

инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз" Орлов А.В.
лесничий Томских В.Г.

