

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 № 2020-22-834
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	43	73,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 73,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Хушенгинское, участок: - Кв. 96 выд. 43.
 Наземное V Дистанционное

На площади 73,4 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 73,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хушенгинское	-	73,4	-	устойчивый низовой пожар ^{1/4} -летней давности средней интенсивности, повреждение (заселено или отработано) усачом сосновым черным, повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями, повреждение (заселено или отработано) заболонником берёзовым.
Итого		73,4	-	

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 : 2,93.Л,СКС породы : 2,81.Б, Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,91. На площади 73,4 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 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	попорода	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	43	73,4	Эксплуатационные	-	-	-	8П2Б	Лиственница	140	21	24	РД	В2	0,5	4	160		
Ф	2019	96	43	73,4	Эксплуатационные	-	-	-	8П2Б	Лиственница	85	16	13	РД	В2	0,3	4	60	1	1,5

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 5.9.2019 года.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34						
																	Число деревьев на проб., шт.																			
																	Признаки повреждения деревьев																			
Таксационная характеристика лесного насаждения																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умершащие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожмет рубке, %	Назначенные мероприятия				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Номер лесопатологического	Категория защитных лесов	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.																				
96	43	73,4					812Б	Л	85	16*	13*	РД	0,3*	4	60*	1016		30	59	2	6	3						Устойчивый нижний помер 1-3 летней давности средней интенсивности. Повреждение (заселено или обработано) участком основным черным, повреждение (заселено или обработано) стволовыми вредителями. Повреждение (заселено или обработано) заболотным борецком.	12,1							
								Всего	85	16*	13*	РД	0,3*	4	60*	1016		30	59	2	6	3						Устойчивый нижний помер 1-3 летней давности средней интенсивности. Повреждение (заселено или обработано) участком основным черным, повреждение (заселено или обработано) стволовыми вредителями. Повреждение (заселено или обработано) заболотным борецком.	12							
																		33,7	58,4	1,2	4,2	2,5					Устойчивый нижний помер 1-3 летней давности средней интенсивности. Повреждение (заселено или обработано) участком основным черным, повреждение (заселено или обработано) стволовыми вредителями. Повреждение (заселено или обработано) заболотным борецком.	7,9								

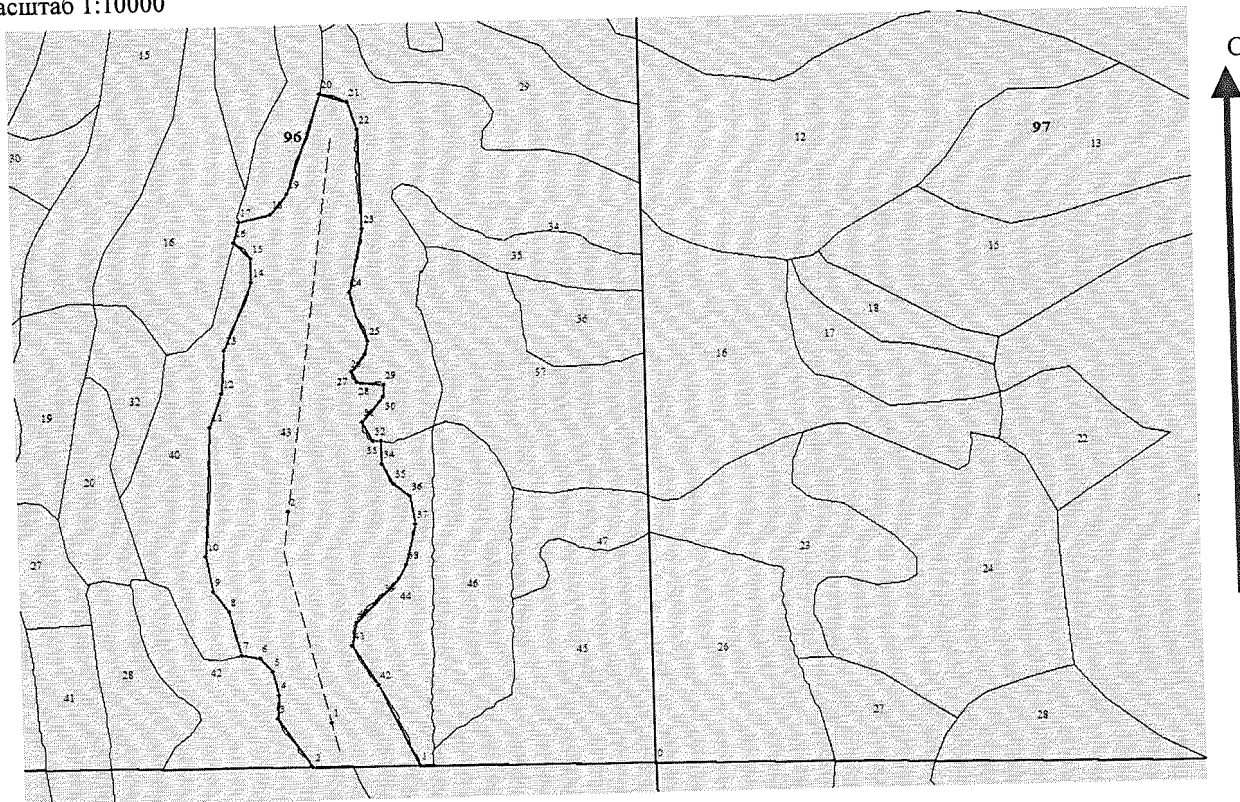
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "хх".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
43	1	630	10		0,63
	2	1300	10		1,30

Координаты ленты пере́чёта 1,111° 13' 47.3935" E,51° 20' 32.4711" N,2,111° 13' 40.1237" E,51° 20' 52.2450" N

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	551° 20' 30.3864" N/111° 14' 33.0286" E	СЗ 89°	657,7
1-2	51° 20' 30.7159" N/111° 13' 59.0533" E	СЗ 90°	302,3
2-3	51° 20' 30.8511" N/111° 13' 43.4347" E	СЗ 32°	178,1
3-4	51° 20' 35.7285" N/111° 13' 38.5364" E	СВ 6°	70,8
4-5	51° 20' 38.0081" N/111° 13' 38.8934" E	СЗ 11°	74,9
5-6	51° 20' 40.3839" N/111° 13' 38.1244" E	СЗ 41°	54,8
6-7	51° 20' 41.7160" N/111° 13' 36.2567" E	СЗ 79°	52
7-8	51° 20' 42.0319" N/111° 13' 33.6200" E	СЗ 14°	140,7
8-9	51° 20' 46.4539" N/111° 13' 31.8896" E	СЗ 34°	75,9
9-10	51° 20' 48.5001" N/111° 13' 29.7198" E	СЗ 9°	110,7
10-11	51° 20' 52.0432" N/111° 13' 28.8684" E	СВ 3°	397,9
11-12	51° 21' 4.8972" N/111° 13' 30.0494" E	СВ 18°	108,6
12-13	51° 21' 8.2343" N/111° 13' 31.8073" E	СВ 5°	132,9
13-14	51° 21' 12.5189" N/111° 13' 32.3840" E	СВ 22°	219,3
14-15	51° 21' 19.1107" N/111° 13' 36.5863" E	С 0°	73,8
15-16	51° 21' 21.5002" N/111° 13' 36.5863" E	СЗ 42°	69,1
16-17	51° 21' 23.1482" N/111° 13' 34.1693" E	СВ 15°	66,9
17-18	51° 21' 25.2356" N/111° 13' 35.0757" E	СВ 77°	91,7
18-19	51° 21' 25.9085" N/111° 13' 39.6899" E	СВ 38°	75,3
19-20	51° 21' 27.8174" N/111° 13' 42.1069" E	СВ 18°	323,6
20-21	51° 21' 37.7875" N/111° 13' 47.2156" E	ЮВ 71°	82,2
21-22	51° 21' 36.9086" N/111° 13' 51.2256" E	ЮВ 17°	88,4
22-23	51° 21' 34.1757" N/111° 13' 52.5714" E	ЮВ 1°	307,3
23-24	51° 21' 24.2331" N/111° 13' 52.9010" E	ЮЗ 11°	200,7

24-25	51° 21' 17.8644" N/111° 13' 50.8843" E	ЮВ 12°	72,2
25-26	51° 21' 15.5814" N/111° 13' 51.6650" E	ЮВ 22°	81,8
26-27	51° 21' 13.1232" N/111° 13' 53.2306" E	ЮЗ 11°	40,3
27-28	51° 21' 11.8460" N/111° 13' 52.8186" E	ЮЗ 37°	66,7
28-29	51° 21' 10.1294" N/111° 13' 50.7312" E	ЮВ 24°	34,3
29-30	51° 21' 9.1165" N/111° 13' 51.4594" E	ЮВ 81°	78,8
30-31	51° 21' 8.7286" N/111° 13' 55.4828" E	ЮЗ 8°	36
31-32	51° 21' 7.5750" N/111° 13' 55.2299" E	ЮЗ 37°	97,8
32-33	51° 21' 5.0620" N/111° 13' 52.1594" E	ЮВ 26°	64,6
33-34	51° 21' 3.1805" N/111° 13' 53.6151" E	СВ 90°	23,9
34-35	51° 21' 3.1943" N/111° 13' 54.8511" E	Ю 0°	73,4
35-36	51° 21' 0.8185" N/111° 13' 54.8511" E	ЮВ 28°	67,2
36-37	51° 20' 58.8985" N/111° 13' 56.4828" E	ЮВ 49°	60,7
37-38	51° 20' 57.6187" N/111° 13' 58.8611" E	ЮВ 8°	89,1
38-39	51° 20' 54.7623" N/111° 13' 59.4928" E	ЮЗ 13°	130,6
39-40	51° 20' 50.6424" N/111° 13' 57.9822" E	ЮЗ 28°	46,6
40-41	51° 20' 49.3103" N/111° 13' 56.8561" E	ЮЗ 43°	182,3
41-42	51° 20' 44.9982" N/111° 13' 50.4291" E	ЮЗ 12°	72,8
42-43	51° 20' 42.6910" N/111° 13' 49.6600" E	ЮВ 31°	140,6
43-1	51° 20' 38.7909" N/111° 13' 53.3954" E	ЮВ 24°	272,5

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 43 Хилокского участкового лесничества Хушенгинского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 2001 года

Категория защитности - Эксплуатационные, -

Площадь -73,4 га, состав- 8Л2Б

Возраст -140 лет, высота -21м, диаметр-24см.

Бонитет - 4, тип леса- РД, полнота -0,5, запас -160 м³/га.

Данные замеры натурного обследования

Ступени толщины	Количество деревьев			Площадь сечения			
	Л	Б		1-го дер	Л	Б	
8	106	114	0	0,024	2,544	2,74	0,00
12	203	184	0	0,068	13,804	12,51	0,00
16	409	0	0	0,139	56,851	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	718	298	0	-	73,20	15,25	0,00

Модельные деревья

Л	85	16	13
Л	85	17	14
Л	85	15	12

При натурном обследовании выдела, по маршрутному ходу с измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 73,4 га., выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Площадь -73,4 га, состав- 8Л2Б

Возраст -85 лет, высота -16м, диаметр-13см.

Бонитет - 4, тип леса- РД, полнота -0,3, запас -60 м³/га.

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

