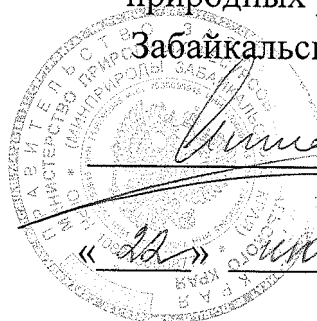


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края



З.Д. Аппоев

2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-22-50

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
Харагунское		164	26	86,2(76,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 76,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Харагунское, участок: Кв. 164 выд. 26 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует(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 нарушенной устойчивостью V с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности. Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано), ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, ажурность кроны, усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой		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 1-3 летней давности средней интенсивности	С			<3/4 / >3/4	0/25		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 25 % деревьев ,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 18 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам ЛПО средневзвешанная категория состояния (СКС) по породам составляет: СКС породы : 2,79.С, Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,79.

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
Харагунское	0	164	26	86,2	ВСП	76,8	С.	768	2024

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

Меры по обеспечению возобновления: *естественное заросцывание*

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

Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

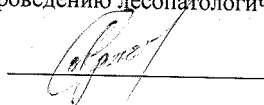
Год образования старого сухостоя: 2019

Основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

Дата проведения обследований: 03.06.2020*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.



Источники данных	Год проведения лесопробега	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2001	164	26	86,2	Защитные	Нерестовые полосы лесов	-	-	10С	Сосна	40	8	8	РД	В2	0,6	4	60			
Ф	2020	164	26	86,2	Защитные	Нерестовые полосы лесов	1	76,8	10С	Сосна	40	8	10	РД	В2	0,3	4	30	1	0,9	
иные описания с характеристика лесного насаждения									10С (погибшие)								0		10		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.

Участковое лесничество: Харагунское, Урочище (лесная дача):

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "■"
Исполнитель работ по проведению лесоботанического обследования:

Орлов А.В.
Дата составления документа: 03.06.2020 г. Телефон: 8(3022)21-79-23.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк): Хилокское. Квартал: 164. Выдел: 26.

Площадь: 86,2 га., Площадь мероприятия: 76,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га. Проведена раскопка корней 100 деревьев.

Таксационная характеристика:

тип леса: РД; состав: 10С; ^(пошибшие)возраст: 40 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,5; запас на га: 40; возобновление: отсутствует.

Время и причина: Лесной пожар 2018 год

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности. Данные причины определены по следующим признакам: ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности), местное поселение стволовых (отработано), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, ажурность кроны, усыхание вершины пр. лет более 2/3 длины кроны, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет.

СКС породы : 2,79.С

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

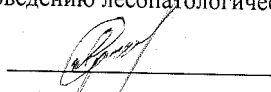
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,79.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.



Дата составления документа: 03.06.2020 года. Телефон: 8(3022)21-79-23.

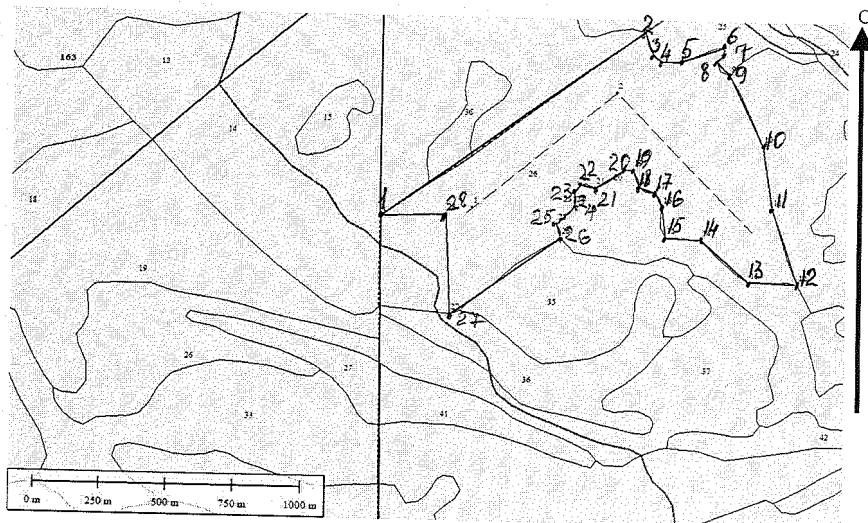
Оборотная сторона

Порода: С

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
26	1	400	10		0,4

Координаты ленты перечёта 1,111° 13' 37.7731" E, 51° 29' 54.3646" N; 2,111° 14' 6.6115" E, 51° 30'

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51° 29' 53.7653" N/111° 13' 21.2878" E	С 0°	1843
1-2	51° 29' 53.7653" N/111° 13' 21.2878" E	СВ 52°	1243
2-3	51° 30' 18.6905" N/111° 14' 11.8524" E	ЮВ 19°	101.16
3-4	51° 30' 15.6006" N/111° 14' 13.5828" E	ЮВ 48°	39.654
4-5	51° 30' 14.7491" N/111° 14' 15.1208" E	СВ 88°	70.716
5-6	51° 30' 14.8470" N/111° 14' 18.7840" E	СВ 69°	175.96
6-7	51° 30' 16.8640" N/111° 14' 27.3157" E	ЮЗ 10°	32.778
7-8	51° 30' 15.8203" N/111° 14' 27.0135" E	ЮЗ 49°	37.428
8-9	51° 30' 14.8727" N/111° 14' 25.8051" E	ЮВ 41°	77.221
9-10	51° 30' 12.9776" N/111° 14' 28.4143" E	ЮВ 24°	312.18
10-11	51° 30' 3.7216" N/111° 14' 34.8962" E	ЮВ 8°	257.11
11-12	51° 29' 55.4819" N/111° 14' 36.7365" E	ЮВ 17°	326.26
12-13	51° 29' 45.4019" N/111° 14' 41.7627" E	СЗ 87°	186.22
13-14	51° 29' 45.7416" N/111° 14' 32.1245" E	СЗ 46°	243.6
14-15	51° 29' 51.2109" N/111° 14' 23.0310" E	СЗ 86°	132.73
15-16	51° 29' 51.4856" N/111° 14' 16.1646" E	СЗ 6°	123.68
16-17	51° 29' 55.4681" N/111° 14' 15.5328" E	СЗ 25°	64.281
17-18	51° 29' 57.3633" N/111° 14' 14.1595" E	СЗ 72°	65.248
18-19	51° 29' 58.0225" N/111° 14' 10.9460" E	СЗ 16°	76.421
19-20	51° 30' 0.3983" N/111° 14' 9.8474" E	З 0°	29.138
20-21	51° 30' 0.3983" N/111° 14' 8.3368" E	ЮЗ 55°	135.64
21-22	51° 29' 57.9126" N/111° 14' 2.5415" E	СЗ 75°	54.91
22-23	51° 29' 58.3795" N/111° 13' 59.7949" E	ЮЗ 35°	35.84
23-24	51° 29' 57.4319" N/111° 13' 58.7238" E	ЮЗ 35°	61.597
24-25	51° 29' 55.4407" N/111° 13' 58.5864" E	ЮЗ 41°	97.821
25-26	51° 29' 53.0649" N/111° 13' 55.2356" E	ЮВ 11°	59.718
26-27	51° 29' 51.1697" N/111° 13' 55.8398" E	ЮЗ 52°	430.25
27-28	51° 29' 42.5057" N/111° 13' 38.3819" E	ЮЗ 54°	89,24
28-29	51° 29' 40.7877" N/111° 13' 34.6637" E	СЗ 2°	411,24
29-1	51° 29' 54.0846" N/111° 13' 33.8533" E	ЮЗ 87°	242,59

Условные обозначения: - обследованная площадь

ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.

Дата составления документа: 03.06.2020 года. Телефон: 8(3022)21-79-23.

Акт
Натурного обследования

с.Харагун

3 июня 2020г.

Комиссия в составе: инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз" Орлов А.В. и лесничий Швецов Н.А. Харагунское участковое лесничество, провели натурное обследование в квартале 164 выдел 26 Хилокского участкового лесничества Харагунского лесничества.

Характеристика по материалам лесоустройства 2001 года

Категория защитности - Защитные, Нерестоохранные полосы лесов

Площадь -86,2 га, состав- 10С

Возраст -40 лет, высота -8м, диаметр-8см.

Бонитет - 4, тип леса- РД, полнота -0,6 , запас -60 м³/га.

Данные замеры натурного обследования

Ступени толщины	Количество деревьев			Площадь сечения			
	С			1-го дер	С		
8	601	0	0	0,024	14,424	0,00	0,00
12	617	0	0	0,068	41,956	0,00	0,00
16	0	0	0	0,139	0	0,00	0,00
20	0	0	0	0,24	0	0,00	0,00
24	0	0	0	0,37	0	-	-
28	0	0	0	0,53	0	-	-
32	0	0	0	0,71	-	-	-
36	0	0	0	0,92	-	-	-
40	0	0	-	1,16	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
итого	1218	0	0	-	56,38	0,00	0,00

Модельные деревья

С	40	8	10
С	40	9	11
С	40	7	9

При натурном обследовании выдела, по маршрутному ходу с измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 76,8 га., выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Площадь -76,8 га, состав- 10С (пошибшие)

Возраст -40лет, высота -8м, диаметр-10см.

Бонитет - 4, тип леса- РД, полнота -0,3 , запас -40 м³/га.

инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз" Орлов А.В.

лесничий Швецов Н.А.

