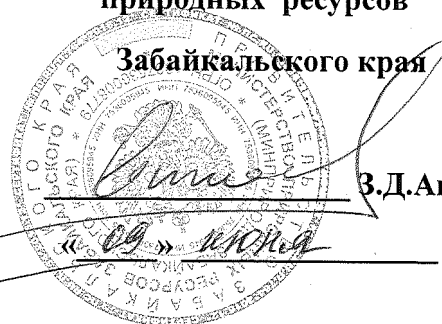


УТВЕРЖДАЮ:

**Первый заместитель министра
природных ресурсов**

Забайкальского края



З.Д.Аппоев

2020г.

АКТ

лесопатологического обследования № 2020-22-28

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	Лесной фонд бывшего совхоза «Россия»	20	2	14 (10)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. *

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства, 2003 год,

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к акту.

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

☒ V

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения: лесной пожар низовой устойчивый высокой интенсивности, 4-10 летней давности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	С	26	средняя

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент Повреждё нных огнем корней	Процент деревьев с данным поврежде нием	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным поврежден ием	по окружнос ти(1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным поврежде нием
Низовой устойчив ый высокой инт.	С					Более 3/4	26

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3 Выборке подлежит 26 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных _____ - % (причины назначения) _____;

Сильно ослабленных _____ - % (причина назначения) _____;

Усыхающих _____ % (причина назначения)

Свежего сухостоя _____ %;

В том числе: свежего ветровала 1 %;

Свежего бурелома - %;

Старого ветровала 15 %;

В том числе: старого бурелома - %;

Старого сухостоя 12 %;

Аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,44
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище(д ача)	Ква ртал	Вы - дел	Площа- дь, выдела, га	Вид мероп рияти я	Площ адь мероп риятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведе- ния
Харагунское	Лесной фонд бывшего совхоза «Россия»	20	2	14	УНД	10	С	299	2020-2023г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведения лесопатологического обследования

Сведения для расчёта степени повреждения:

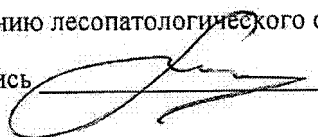
Год образования старого сухостоя 2018 год;

Основная причина повреждения древесины: лесной пожар 4-10 летней давности

Дата проведения обследований 25.05.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ланцов А.Н. Подпись



Приложение 1

к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защиты лесов	Запретные полосы вдоль рек	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 местопроизрастания	Плотота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Количество штук	Общая площадь, га	
ТО	2003	20	2	14	Заш.	Запретные полосы вдоль рек	1	10	10	7С3С	С	30	8	10	злрт	В3	0,7	3	100			
Ф	2020	20	2	14	Заш.	Запретные полосы вдоль рек	1	10	10	7С3С	С	35	10	12	злрт	В2	0,44	3	86	1	0,3	
										7С3С (погибшие)							0					29

Примечание :

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ланцов А.Н. Подпись



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2020 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Хилокское

Участковое лесничество Харагуновское Урочище (лесная дача) лесной фонд бывшего совхоза «Россия»

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ 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 повреждения деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгнут рубке, %	Назначение мероприятия			
							Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий буреюм	Старый буреюм	Аварийные деревья					Вид	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		
20	2	14	Защ.	Защитные полосы вдоль рек	1	10	7030	С	35*	10*	12*	загр	0,6*	3	115*	241		30	44														УНД	10	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». 316-ого корневой шейки пр. лет ($> \frac{3}{4}$ окружности)

868-устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности, высокой интенсивности.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ланцов А.Н. Подпись 

Дата составления документа 25 мая 2020 г. Телефон (8-30-237)2-29-35

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Харагунское квартал 20 Выдел 2 Площадь 10 га,

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса злрт Состав 7СЗЛ Возраст 35 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 115 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: лесной пожар низовой сильной интенсивности 4-10 летней давности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

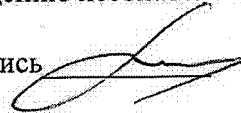
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Насаждение в результате лесного пожара потеряло биологическую устойчивость на 26 %. Поврежденные деревья не имеют коры, упавшие и сухостойные деревья потеряли биологическую устойчивость полностью.*

средняя категория санитарного состояния 3,2, назначаем уборку неликвидной древесины с оставлением жизнеспособных деревьев.

К ср. С - 3,2

К нас. - 3,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ланцов А.Н. Подпись 

Дата составления документа 25.05.2020 г. Телефон 8(30-237) 2-29-35

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Сосна

Степени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		28	33							23			31				115	22
16		33	58							5			5				101	4
20		10	15														25	
24																		
28																		
32																		
36																		
Итого, %		30	44							11			15				100	26

Осина

8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
Итого, %																		

Береза

12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
Итого, %																		

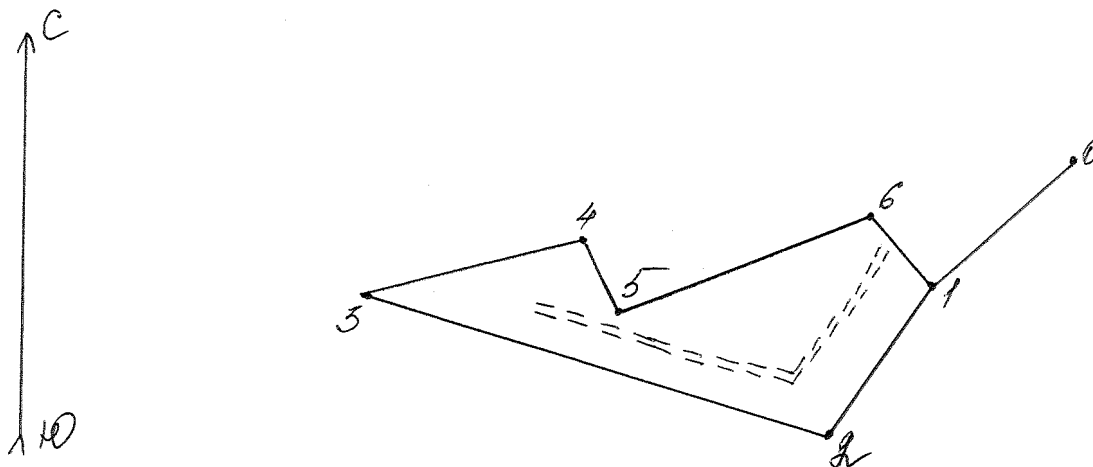
Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка

Харагунское участковое лесничество квартал 20 выдел 2 площадь 14 га

М 1:10 000

*(М 1:25 000)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
привязка	Пересечение дороги и ППР	ЮЗ-31°	400
1-2	N 51° 34 392-E 111° 12 120	ЮЗ-40°	243
2-3	N 51° 34 443-E 111° 12 580	СЗ-76°	655
3-4	N 51° 34 416-E 111° 12 171	СВ-74°	285
4-5	N 51° 34 374-E 111° 12 623	ЮВ-26°	110
5-6	N 51° 34 333-E 111° 12 629	СВ-68°	371
6-1		ЮВ-55°	150

Условные обозначения:

ленточный переречет == ==

граница выдела ———

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ланцов А.Н.

Подпись

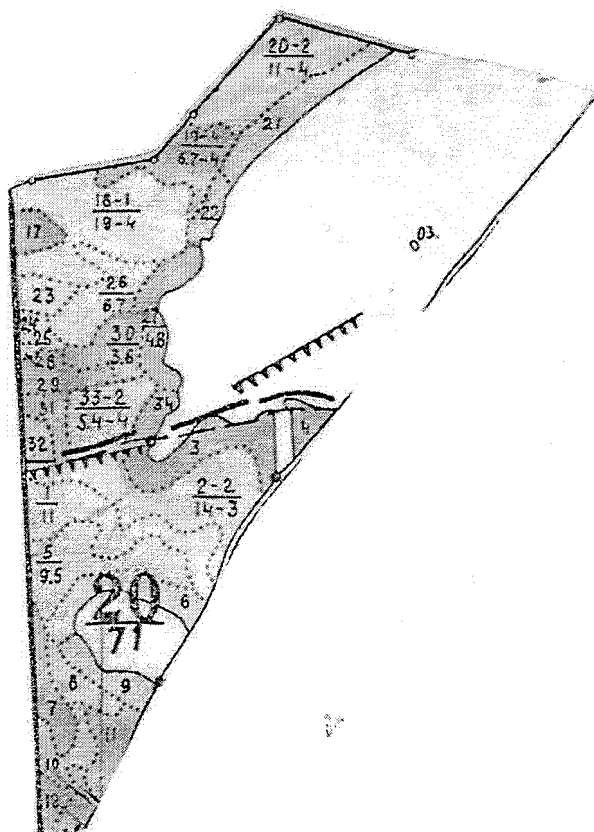
Дата составления документа 25 мая 2020 года Телефон 8 (302-37) 2-29-35

Абрис участка

Харагунское участковое лесничество квартал 20 выдел 2 площадь 14 га

М 1:10 000

*(М 1:25 000)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	300	10		0,3

Номера точек привязка	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 51° 34 392-E 111° 12 120	ЮЗ-31°	400
2-3	N 51° 34 443-E 111° 12 580	ЮЗ-40°	243
3-4	N 51° 34 416-E 111° 12 171	СЗ-76°	655
4-5	N 51° 34 374-E 111° 12 623	СВ-74°	285
5-6	N 51° 34 333-E 111° 12 629	ЮВ-26°	110
6-1		СВ-68°	371
		ЮВ-55°	150

Условные обозначения:

ленточный переречет

граница выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Ланцов А.Н.

Подпись

Дата составления документа 25 мая 2020 года Телефон 8 (302-37) 2-29-35

Характер

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЗАПРЕТ, ПОЛОСЬ ВАЮЛЬ РЕ

11.0	10С	ПОДЛЕСОК: РАД	РЕАКЦИЯ	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
11.0	10С	ПОДЛЕСОК: РАД	РЕАКЦИЯ	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

2

14.0

10С

ПОДЛЕСОК: РАД

РЕАКЦИЯ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ

КАТЕГОРИЯ: ГРАНИЦА (БЕЗЛЕСИ, ПРОСТ