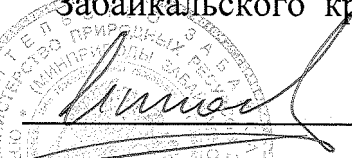


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края


 3.Д. Аппоев
« 29 »  2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-11-1

лесных насаждений Ингодинского 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
Татауровское		48	12	11(4,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства 1997г.гари прошлых лет.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью



причины повреждения: лесной пожар № 112/53 от 12.05.2015 г.

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

кв.48.выд.12.

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень отработанности лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	С	90	сильная

Повреждено огнём: кв.48.выд.12.

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден ных огнём корней	процент деревьев с даным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным поврежде нием	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным поврежде нием
Верховой	С					Более 3/4	90

Поражено болезнями.

Кв.48.выд.12.

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

квартал -48 выдел -12

2.3. Выборке подлежит 90 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - (причины назначения) _____

усыхающих --% (причины назначения) _____

свежего сухостоя в том числе: свежего ветровала ____-%

свежего бурелома ____-%

старого ветровала ____-%

в том числе: старого бурелома ____-%

старого сухосто -90%

аварийных ____-%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,04
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в кв.48.выд 12. состав 7С3Л, полнота 04, СКС= 4,6 -сплошные санитарные рубки.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь, мероприя-тия, га	По-рода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Татауровское		48	12	11	ССР	4,1	С	390	2024

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления посадка лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проведение визуального лесопатологического обследования

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2017г;

основная причина повреждения древесины: лесной пожар №112/53 от 12.05.2015г.. проведения обследований 19.05.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ваничкина Т.Ю.

Подпись Маслов

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационной характеристике										Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1997	48	12	11	Эксплуат.		1	4,1	4С 412Б	С	70	17	20	РДД	В2	0,7	3	180	11	1	4,1
Ф	2019	48	12	11					7СЗЛ (поливный)	С	92	19	24	РДД	В2	0,04	0	3			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О.Ваничкина Т.Ю.  Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Ингодинское участковое лесничество Татауровское Квартал 48 Выдел 12
Площадь 4,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 4,1 га
Таксационная характеристика:
Тип леса БР Состав 7С3Л ^(подмешив) Возраст 92 года Бонитет 3
Полнота 0 Запас на га 106 м3 Возобновление подрост отсутствует
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар №112/53 от 12.05.2015г...
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения: живая хвоя отсутствует, кора и мелкие веточки отпали частично, стволовые вредители вылетели. Назначаемые мероприятия: СКС = 4,6, насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 90 %. Назначаемое мероприятие Сплошные санитарные рубки.

СКС нас=4,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ваничкина Т.Ю.

Подпись



Дата составления документа « 20 » 05 2020 г. Телефон 8 914 433 74 32.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ.
Оборотная сторона формы.

Порода: сосна.

Ступени толщины 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. подле жат 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										51							51	5,2
12										96							96	9,8
16			11							135							146	13,7
20			8							233							241	23,7
24			21							126							147	12,8
28			28							72							100	7,3
32			28							62							90	6,3
36			25							40							65	4,1
40			12							27							39	2,7
44										7							7	0,7
ИТОГО. Шт.			13 3							849							982	
ИТОГО, МЗ.			77							267							344	
ИТОГО, % на Выделе.			23							77							100	86

СКС=4,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: лиственница.

Ступени толщины 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. подле жат 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										333							333	31,6
12			1							295							296	28
16			9							213							222	20
20			4							117							121	11,1
24			1							41							42	3,9
28			4							23							27	2,2
32			1							8							9	0,8
36			1							3							4	0,3
ИТОГО, шт.			21							1033							1054	
ИТОГО, м3			5							88							93	
ИТОГО % на выделе.			5							95								98

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

СКСл=4,9

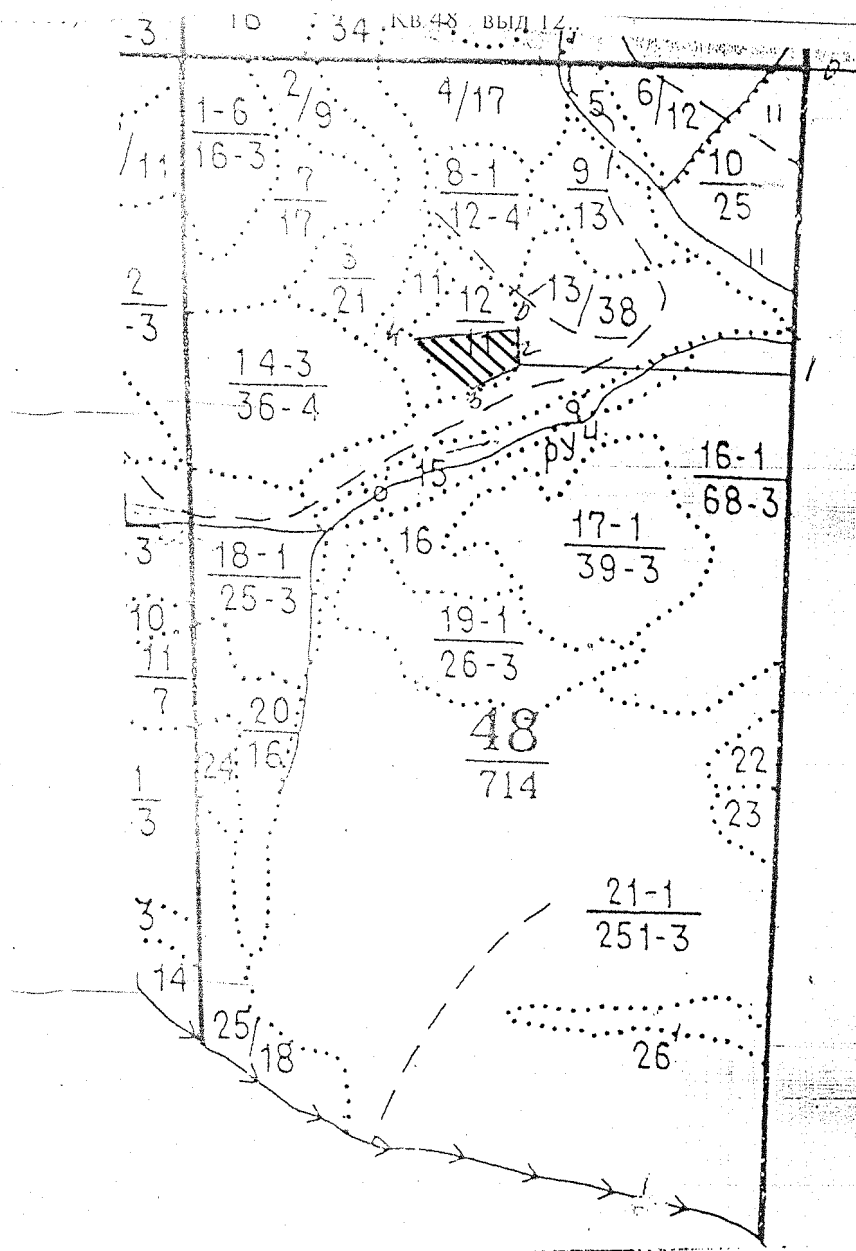
Приложение 3.

к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10 000 (1:25000)*

Кв 48 выд 12.



Ленты (круговые площадки)перечета.				
№ ленты,площадки.	Длина,м	Ширина,м.	Радиус,м	Площадь,га.
Кв48.выд.12.	сплошной	перечет		4,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	Привязка от К.С.		
0-1		ЮЗ:03*	1000
1-2		СЗ:87*	900
2-3		ЮЗ:59*	203
3-4		СЗ:53*	250
4_5		СВ:80*	334
5-2		ЮВ:20*	118

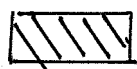
Условные обозначения:

_____ - граница квартала.

..... - граница выдела.

-12- - номер выдела.

_____ - граница лесопатологического выдела.



- сплошной перечень.

Площадь проведения ЛПО -4,1 га.

Площадь сплошного перечета – 4,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ваничкина Т.Ю.

Подпись 

Дата составления документа « 20 » 05 2020г

Телефон 8 914 433 74 32..

Утверждаю:
 Начальник Читинского межрайонного отдела
 КГС АУ «Забайкаллесхоз»
 В.Г. Эпов.

АКТ

Натурного обследования

П.г.т. Дровяная

19 мая 2020г

Комиссия в составе: Инженера Читинского межрайонного отдела Ингодинского участка Ваничкина Т.Ю. водителя Татауровского ЛПФ-1-Бичевина В.Ю.. Бригадира Татауровского ЛПФ-1 Столярова С.Ю. квартал 48, выдел 12 Татауровского участкового лесничества Ингодинского участка.

Характеристика по материалам лесоустройства 1997 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь – 11 га, состав – 4С4Л2Б

возраст – 70 лет, высота – 17 м, диаметр – 20 см.

бонитет – 3, тип леса – РДД, полнота – 0,7, запас – 180 м3/га.

При натурном обследовании выдела, с закладкой пробных площади, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 4,1 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.
 Данные замеров

Ступени толщины	Кол-во деревьев				Площадь сечения				
	С	Л		итого		С	Л		итого
8	51	333			0,005	0,26	1,67		
12	96	296			0,011	1,06	3,26		
16	146	222			0,020	2,92	4,44		
20	241	121			0,031	7,47	3,75		
24	147	42			0,045	6,62	1,89		
28	100	27			0,062	6,2	1,67		
32	90	9			0,080	7,2	0,72		
36	65	4			0,102	6,63	0,41		
40	39				0,126	4,91			
44	7				0,152	1,06			
итого	982	1054		2036	ИТОГО	44,33	17,81		62,14

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
С	92	18	20
С	92	19	24
С	92	20	28
Среднее	92	19	24

Состав - 7СЗЛ (погибшее)

Полнота - 0,04

Средний возраст - С - 92г.

Средняя высота - С - 19м.

Средний диаметр - С - 24см

Запас 106 м3

Бонитет-3

Тип леса РДД

Подроста нет

Для обработки материалов обследования использовались: «Справочник для обработки пробных площадей» Иркутск 1989 год и «Справочник лесоустроителя» Москва 1980 г

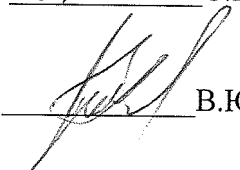
Инженер Читинского межрайонного отдела
Ингодинского участка


Т.Ю. Ваничкина.

Бригадир Татауровского ЛПФ-1


С.Ю. Столяров.

Водитель Татауровского ЛПФ-1


В.Ю. Бичевин.

