

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края



З.Д.Аппоев

«04» декабря 2020 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 2020-11-255

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
Черемховское		135	24	9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Низовой беглый 4-10 летней давности.
 . давность лесоустройства 1997г
 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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень отработанности лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	С	9	слабая

Повреждено огнём:

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
Низовой беглый 4-10 летней давности	С, Л			Менее 3/4 окружности	10		

Поражено болезнями:

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

квартал -135 выдел -24.

2.3. Выборке подлежит 9% 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 сухостоя 9 %

аварийных ___ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет-0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В квартале 135.выд.24.площадью 9 га.. состав 5С5Л.полнота=0,5, СКС=1,3

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Черемховское		135	24	9	нет	9	С	495	-

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

Меры по обеспечению возобновления _____

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

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины: лесной пожар низовой беглый 4-10 летней давности.
проведения обследований 10.07.2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ваничкина Т.Ю.

Подпись Маша

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Ингодинское. Черемховское участковое лесничество Квартал 135 Выдел 24

Площадь 9 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,45 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РДД Состав 5С5Л Возраст 57 лет Бонитет 3

Полнота 0,5, Запас на га 60 м3/га Возобновление _____ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар низовой беглый 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, назначаемые мероприятия: СКС = 1,3 насаждение устойчивое.

Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 9 %.

Назначаемое мероприятие: нет

СКСл = 1,4

СКСс = 1,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ваничкина Т.Ю.

Подпись _____



Дата составления документа « 15 » июля 2020 г.

Телефон 8-914- 433 -74-32

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна.

Степени 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. подлежат рубке, %
				Н 3	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	44									5							5	3
12	71									9							9	5
16	34									4							4	2
20	10									1							1	0
24	4																	
28	1																	
32	1																	
36																		
40																		
44																		
48																		
56																		
ИТОГО, шт	165									19							184	
ИТОГО, м3	15									1							16	
ИТОГО % на выделе	94									6							100	8

СКС=1,2

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: лиственница.

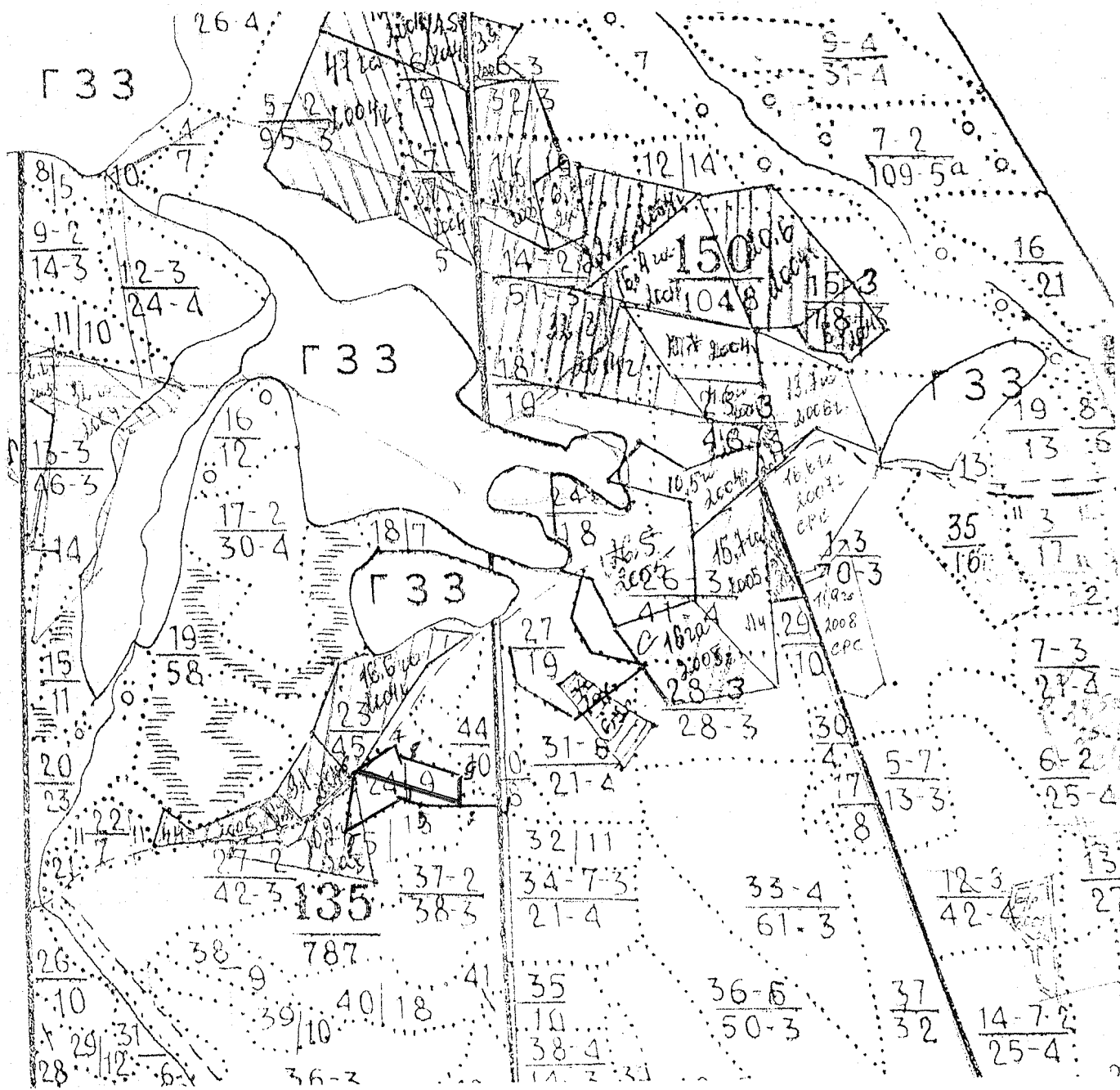
Порода: лиственница.																			
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				Н	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				3															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
										5							5	3	
8	41									7							7	4	
12	72									3							3	2	
16	38									1							1	1	
20	5																		
24	2																		
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
56																			
ИТОГО, шт	15 8									16							174		
ИТОГО, м3	10									1							11		
ИТОГО % на выделе	91									9							100	10	

СКС=1,4^v

Абрис участка

M 1:10 000 (1:25000)*

КВ 135 выд 24.



Привязка от к.с.СЗ:00° т.0-1-1825 м. т.1-2 СЗ:90° -150 м.

Ленты (круговой площадки) перече́та				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	450	10		0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
2-3		СЗ:90°	200
3-4		СЗ:68°	80
4-5		ЮЗ:62°	300
5-6		СВ:12°	225
6-7		СВ:58°	250
7-8		ЮВ:12°	40
8-9		ЮВ:72°	265
9- 2		ЮВ:00°	125

_____ - граница квартала.

..... -граница выдела.

-24- - номер выдела.


_____ - граница лесопатологического выдела

 - ленточный перечет.

Площадь проведения ЛПО -9 га.

☐ площадь ленточного перече́та деревьев-0,45 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ваничкина Т.Ю. Подпись 

Дата составления документа « 15 » июля 2020 г.

Телефон 8 914 433 74 32

АКТ

Натурного обследования

10.июля 2020 г.

с. Улеты.

Комиссия в составе: Инженера Читинского межрайонного отдела Ингодинского участка Ваничкина Т.Ю. начальника Ингодинского участка Лебедева А.С. Участкового лесничего Черемховского участкового лесничества Титова В.С. квартал 135, выдел 24. Черемховского участкового лесничества Ингодинского участка.

Характеристика по материалам лесоустройства 1997 года.
Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь – 9 га, состав – 6С4Л
возраст – 40 лет, высота – 9 м, диаметр – 8 см,
бонитет – 4, тип леса – РДД, полнота – 0,5, запас – 60 м3/га.

При натурном обследовании выдела, с закладкой пробных площади, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 0,45 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.
Данные замеров

Ступени толщины	Кол-во деревьев				Площадь сечения				итого
	С	Л				С	Л		
8	49	46			0,005	0,25	0,23		
12	80	79			0,011	0,88	0,87		
16	38	41			0,02	0,76	0,82		
20	11	6			0,031	0,34	0,19		
24	4	2			0,045	0,18	0,09		
28	1				0,062	0,06			
32	1				0,080	0,08			
36					0,102				
40					0,126				
44					0,152				
48					0,181				
56					0,25				
ИТОГО:	184	174		358	ИТОГО	2,55	2,2		4,75

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
С	40	9	8
С	70	15	16
С	60	13	12
Среднее	57	13	12

Состав -5 С5Л
Полнота -0,5
Средний возраст - С - 57 лет.
Средняя высота—С -13 м
Средний диаметр - С - 12 см.
Запас 60 м3/га.
Бонитет-4
Тип леса РДД

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

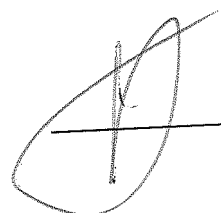
Инженер Читинского межрайонного отдела
Ингодинского участка

Начальник Ингодинского участк

Участковый лесничий Черемховского
участкового лесничества.

 Т.Ю. Ваничкина.

 А.С. Лебедев.

 В.С. Титов.

THE NATIONAL ARCHIVES

XBAPTA: 135

[illegible]

•
○
●
●
●
●
●
●
●

Handwritten: *Handwritten*