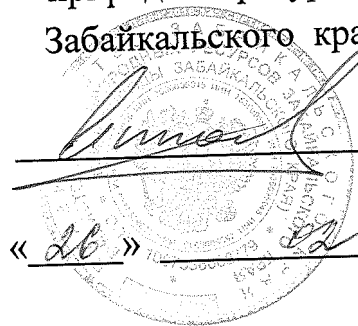


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
природных ресурсов
Забайкальского края



З.Д. Аппоев

« 26 » 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2020-11-680
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		139	3	47,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

. Давность лесоустройства 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 №127/62 от 06.05.2015г.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень отработанности лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём: кв.139 выд.3.

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 пожар 4-10 летней давности.	С					Более 3/4	87

Поражено болезнями:

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

квартал -139 выдел -3.

2.3. Выборке подлежит 87% 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 87 %
аварийных ____ - %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет-0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В квартале 139.выд.3.площадью 5 га. Состав 9С1Л ,полнота-0,7, СКС=4,6 ,назначаем сплошные санитарные рубки.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Черемховское		139	3	47	ССР	5	С	629	2024г.

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

Меры по обеспечению возобновления Лесные культуры

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 №127/62 от 06.05..2015г. проведения обследований 11.06.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ваничкина Т.Ю.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям																						
Источник данных	Год проведения лесопроцесса	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика													Заложено п/п
									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	139	3	47	Эксплуат.					8СИПБ (ед.10С)	С	40 80	11	10	РДД	В2	0,8	3	130 30			
Ф	2019	139	3	47			1	5		9СИЛ	С	82	15	16	РДД	В2	0,1	4	22	1	0,5	
										ГРБ	С	82	15	16	РДД	В2	0	4	126			

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Ваничкина Т.Ю.

Подпись

Theresa

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
Лесничество (лесопарк) Ингодинское Черемховское участковое лесничество Квартал 139 Выдел 3
Площадь 5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5га.
Тип леса РДД Состав 9С1Л Возраст 82 года. Бонитет 4
Полнота 0 Запас на га 148м3 Возобновление _____ подрост отсутствует.
время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар №127/62 от 06.05..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: СКСнас =4,6, насаждение с
утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую
устойчивость на 87 %. Назначаемое мероприятие: Сплошные санитарные рубки

СКСс=4,6
СКС л=4,6
СКСнас.=4,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ваничкина Т.Ю.

Подпись _____

Дата составления документа « 15 » июня 2019 г.

Телефон 89144337432

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна:кв.139 выд.3.

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		4								74							78	95
12		30								106							136	78
16		22								100							122	82
20		16								76							92	83
24		10								44							54	81
28										6							6	100
КОЛ-ВО		82								406							488	
ИТОГО, м3		10								56							66	
ИТОГО % на выделе.		15								85							100	86

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

Порода: лиственница:кв139 вид.3.

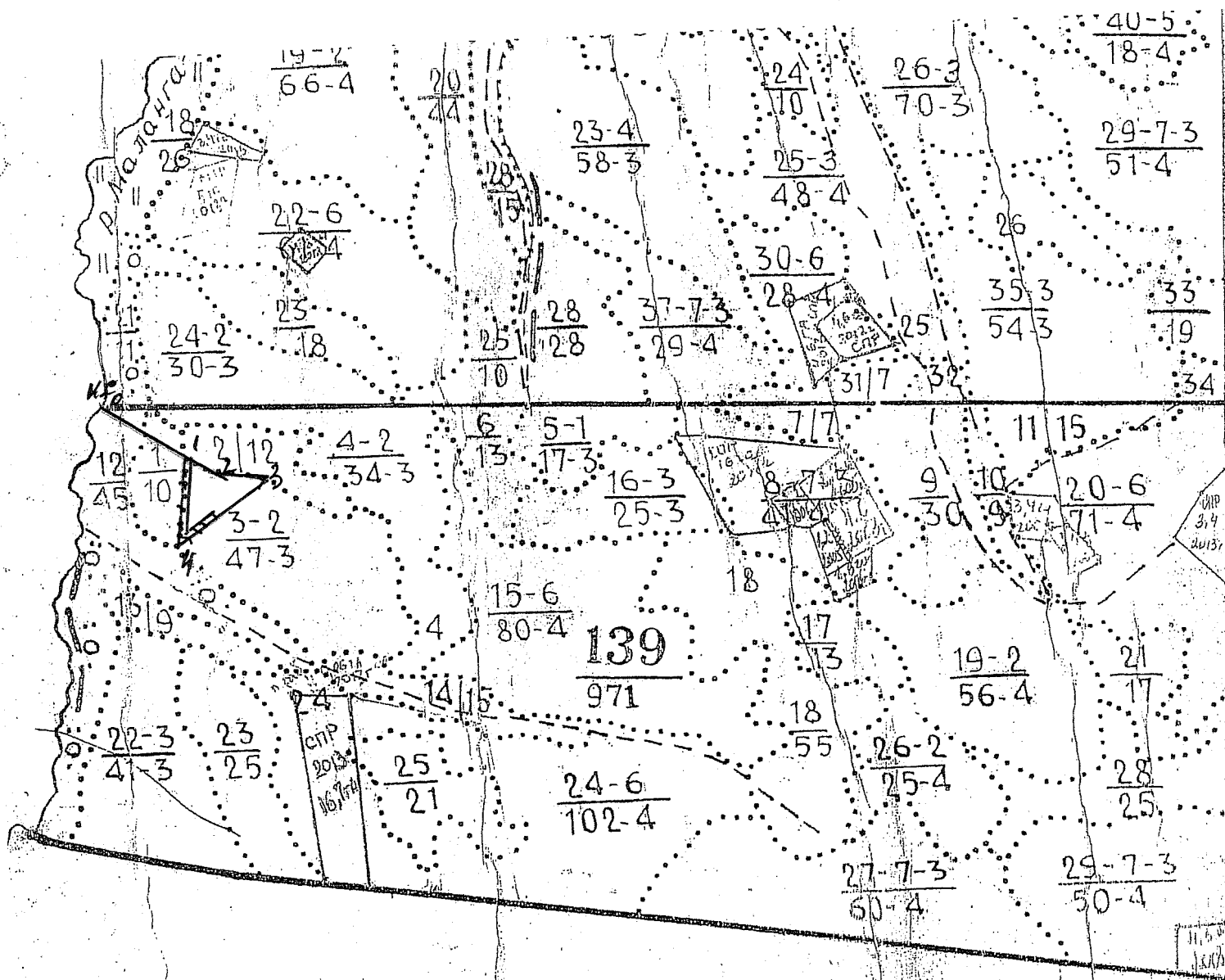
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		4								94							98	96
12		4								38							42	90
16		2								14							16	88
20										6							6	100
24										2							2	100
Итого,шт		10								154							164	
Итого,м3		1								7							8	
Итого, % на выделе		12								88							100	95

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

Абрис участка

М 1:10 000 (1:25000)*

Кв 139 выд 3.



Планшет № 16

Масштаб 1:25 000

Привязка от квартального столба т.0-1 ЮВ:77°-375м.

Ленты (круговой площадки) перечета				
№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ:77°	175
2-3		ЮВ:86°	225
3-4		ЮЗ:55°	475
4-1		СВ:02°	300

Условные обозначения:

 - граница квартала.

..... — граница выдела.

-25- - номер выдела.

 - граница лесопотологического выдела.

||||| - лента перечета

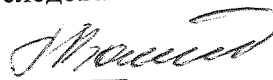
Площадь проведения ЛПО -5 га.

☐ площадь ленточного перечета деревьев-0,5 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ваничкина Т.Ю.

Подпись



Дата составления документа « 15 » июня 2019 г.

Телефон 89144337432

АКТ

Натурного обследования

с. Улеты.

13.июня 2019г.

Комиссия в составе: Инженера Читинского межрайонного отдела Ингодинского участка Ваничкина Т.Ю. водителя Черемховского ПХС-1 –Мельникова А.Н. начальник Ингодинского участка Кузьмина А.Ю. .квартал 139, выдел 3 Черемховского участкового лесничества Ингодинского участка.

Характеристика по материалам лесоустройства 1997 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь –47 га, состав –8С1Л1Б.(ед.10С)

возраст- 40(80)лет , высота – 11 м, диаметр – 10 см,

бонитет – 3, тип леса –РДД , полнота – 0,8, запас –130(30) м3/га.

При натурном обследовании выдела ,с закладкой пробных площади, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 0,50 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.

Данные замеров

Ступени толщины	Кол-во деревьев				Площадь сечения				
	С	Л		итого		См	Л		итого
8	78	98			0,005	0,40	0,5		
12	136	42			0,011	1,50	0,46		
16	122	16			0,020	2,44	0,32		
20	92	6			0,031	2,86	0,2		
24	54	2			0,045	2,44	0,09		
28	6				0,062	0,38			
32					0,080				
36					0,102				
40					0,126				
ИТОГО:	488	164		652	ИТОГО	10,02	1,58		11,6

Всего вложено 2
дог

КВАРТАЛ: 139

[illegible]