

УТВЕРЖДАЮ:

министр природных ресурсов
Забайкальского края



С.И.Немков

«05» октября 2020 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 2020-20-99

лесных насаждений Сретенского 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
Чикичейское		113	4	57(47,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное ☒Дистанционное ☐

1. На площади 47 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства, 1986 г.

Список участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 47 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чикичейское		47,0	-	868 (пожар № 6, 17.05.2010г.)
Итого		47,0	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1.-1.4. к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	Встречаемость вредных организмов в пределах естественного фона, показателей для развития очагов нет.

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐ **бытовыми** ☐

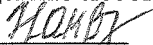
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
нет					
нет					

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале 113 выдел 4 на площади 47,0 га средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,3. Насаждение с нарушенной устойчивостью, ослабленное. Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждений.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Наквасина Н.И. Подпись 
Дата составления документа 02.07.2020 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
									состав	попона	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.			общая площадь, га
ТО	1986	113	4	57	эксплуатационные	-			Площадь лесопатологического выдела, га	10Б	Б	55	14	16	рт	В3	0,6	4	80		количество, шт.	общая площадь, га
Ф	2020*	113	4	57	эксплуатационные	-	/	47,0	7Б1Ос2Л		Б	60	16	20	рт	В2	0,5	4	72	16		
											Л	110	18	24								
											Ос	50	14	12								

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Наквасина Н.И. Подпись Накв Дата составления документа 02.07.2020г. Телефон 830246 2-20-10

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за **июль 2020 г.** (месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Сретенское
Участковое лесничество Чикийское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатан.	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер 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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	-	-	Рекомендуемые мероприятия				
								состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом								старый бурелом	аварийные деревья		
113	4	57	/	.	1	47,0	7Б10с21	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			
	Б	60*						16*	20*	рт	0,5*	4	49*	206	20	40	30			5									5								
	Л	110*						18*	24*				17*	33	20	50	30																				
								Ос	50*	14*	12*					6*	63	15	70	10		5															

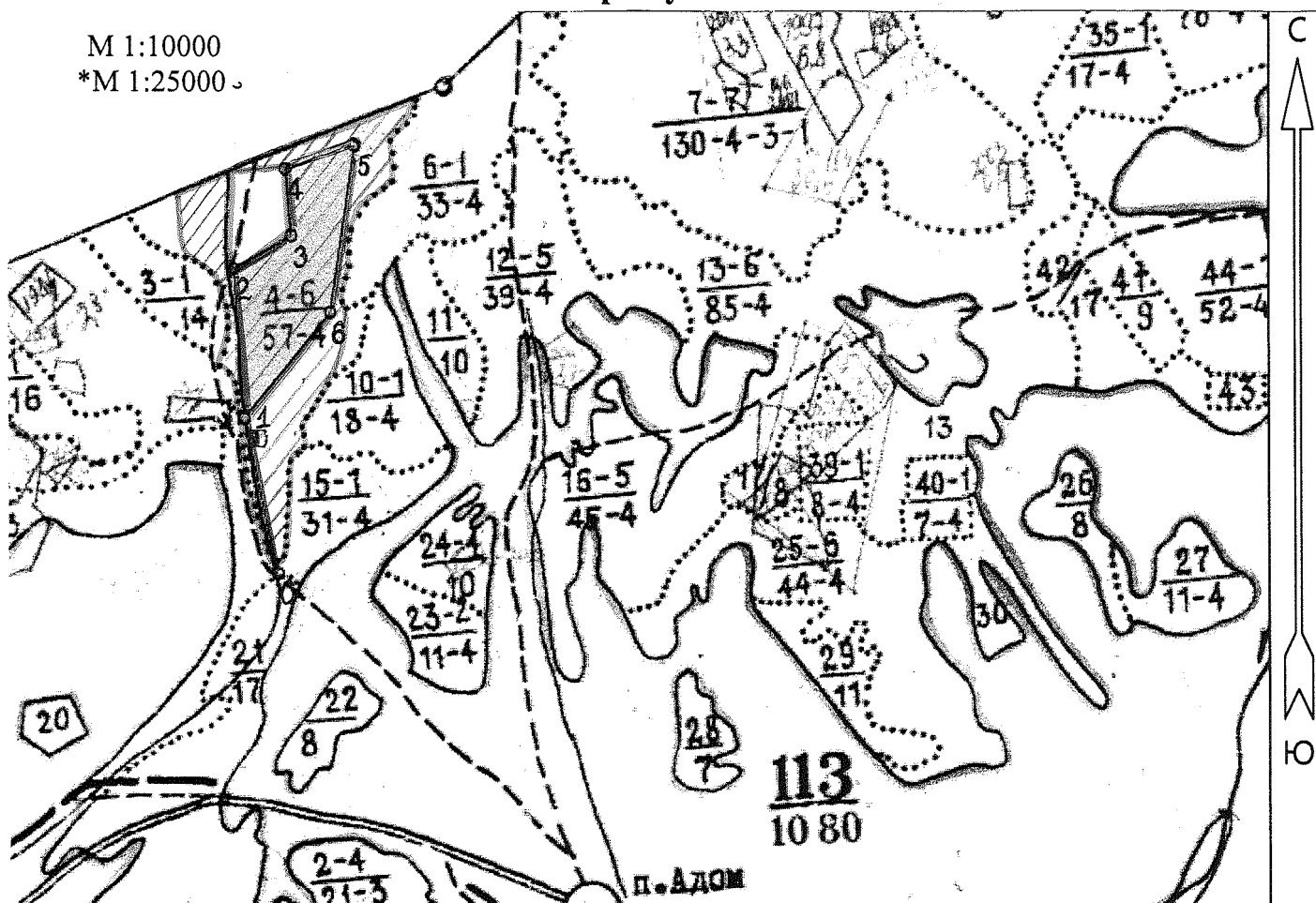
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
868- устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 4-10 летней давности;
316- ожог корневой шейки прошлых лет (более 3/4 окружности)
329 – ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден более 3/4 окружности)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Наквасина Н.И. Подпись Накв Дата составления документа 02.07.2020 г. Телефон 830246 2-20-10

Абрис участка

М 1:10000
*М 1:25000



Условные обозначения:

площадь ЛПО



маршрутный ход



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0	N 52° 26.830' E 117° 29.907'		привязка	
0-1	N 52° 27.096' E 117° 29.812'		СЗ 12° 18'	555
1-2	N 52° 27.376' E 117° 29.779'		СЗ 04° 00'	522
2-3	N 52° 27.437' E 117° 29.959'		СВ 61° 00'	233
3-4	N 52° 27.557' E 117° 29.940'		СЗ 05° 36'	223
4-5	N 52° 27.600' E 117° 30.160'		СВ 72° 00'	262
5-6	N 52° 27.294' E 117° 30.084'		ЮЗ 08° 42'	575
6-1	N 52° 27.096' E 117° 29.812'		ЮЗ 39° 48'	480

Привязка от пересечения дороги и руч. Белый Ключ – точка 0.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Наквасина Н.И. *Накв*

Дата составления документа 02.07.2020г.

Телефон 8(30246)2-20-10

Утверждаю:

Начальник Сретенского участка
Восточного межрайонного отдела
КГСАУ Забайкаллесхоз

А.Ю. Засухин

АКТ

натурного обследования

г. Сретенск

02 июля 2020 года

Комиссия в составе: лесничего Чикичейского участкового лесничества Сретенского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края» И.Н. Шуракова, инженера Сретенского участка Восточного межрайонного отдела КГСАУ «Забайкаллесхоз» Н.И. Наквасиной, бригадира Чикичейского ЛПФ-I типа Сретенского участка Восточного межрайонного отдела КГСАУ «Забайкаллесхоз» А.П. Гусевского провели натурное обследование:

1. Выдела 4 квартала 113 Чикичейского участкового лесничества Сретенского лесничества.

Характеристика выдела 4 квартала 113 Чикичейского участкового лесничества Сретенского лесничества по материалам лесоустройства 1986 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь – 57 га, состав – 10Б,

Возраст- 55 лет, высота – 14 м, диаметр – 16 см, бонитет – 4, тип леса – рт. В3 ,
полнота – 0,6; запас – 80 м3/га.,

Данные замеров натурного обследования на пробной площади 0,25га:

Степень толщины	Количество деревьев, шт				1-го деревя	Площадь сечения, м2			
	Л	Б	Ос	Итого		Л	Б	Ос	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	1	3	22	26	0,005	0,005	0,015	0,11	0,13
12		17	7	24	0,011	0	0,187	0,077	0,264
16	1	17	1	19	0,020	0,02	0,34	0,02	0,38
20	2	15		17	0,031	0,062	0,465	0	0,527
24	2	9		11	0,045	0,09	0,405	0	0,495
28	3	2		5	0,062	0,186	0,124	0	0,31
32	2	1		3	0,080	0,16	0,08	0	0,24
36					0,102				
40					0,126				
44					0,152				
48					0,181				
Итого	11	64	30	105	Итого	0,52	1,62	0,21	2,35
Итого на 1га						2,1	6,5	0,8	9,4

Модельные деревья			
порода	возраст, лет	высота, м	диаметр, см
Л	110	18	24
Л	112	18	24
Л	108	17	23
Л среднее	110	18	24
Б	60	16	20
Б	63	17	22
Б	58	15	18
Б среднее	60	16	20
Ос	52	14	12
Ос	52	15	13
Ос	45	13	10
Ос среднее	50	14	12

При натурном обследовании выдела 4 квартала 113 методом закладки пробных площадей, замеров высот, диаметров и определения возраста путем отбора модельных деревьев, на площади 57 га установлена следующая таксационная характеристика:

Состав – 7Б1Ос2Л
Полнота – 0,5
Средний возраст – Б - 60 лет; Ос - 50 лет; Лц - 110 лет
Средняя высота - Б – 16 м; Ос - 14 м; Лц - 18 м
Средний диаметр - Б - 20 см; Ос - 12 см; Лц - 24 см
Запас 72 м³ на 1 га;
Бонитет - 4
Тип леса рт, В2

2. Выдела 10 квартала 113 Чикичейского участкового лесничества Сретенского лесничества.

Характеристика выдела 10 квартала 113 Чикичейского участкового лесничества Сретенского лесничества по материалам лесоустройства 1986 года:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь – 18 га, состав – 10Б,

Возраст - 10 лет, высота – 3 м, диаметр – 2 см, бонитет – 4, тип леса – рт. В2 ,

полнота – 0,4, запас – 10 м³/га.,

хозяйственная категория: опушки шириной 100 м.;

хозяйственные распоряжения – исключено из расчетного пользования

Данные замеров натурального обследования на пробной площади 0,74 га:

Степень толщины	Количество деревьев, шт				1-го деревья	Площадь сечения, м ²			
	Л	Б	Ос	Итого		Л	Б	Ос	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8		38	16	54	0,005		0,19	0,08	0,27
12		43	21	64	0,011		0,473	0,231	0,704
16		50	24	74	0,020		1	0,48	1,48
20		14	15	29	0,031		0,434	0,465	0,899
24		9	8	17	0,045		0,405	0,36	0,765
28		8		8	0,062		0,496	0,124	0,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32		11		11	0,080		0,8	0	0,8
36		3		3	0,102		0,306	0	0,306
40					0,126				
44					0,152				
48					0,181				
Итого		176	90	266	Итого		4,18	1,62	6,02
Итого на 1га							5,5	2,6	8,1

Модельные деревья			
порода	возраст, лет	высота, м	диаметр, см
Б	44	15	18
Б	43	14	16
Б	40	12	14
Б среднее	42	15	16
Ос	41	14	16
Ос	41	15	18
Ос	40	14	15
Ос среднее	41	15	16

При натурном обследовании выдела 10 квартала 113 методом закладки пробных площадей, замеров высот, диаметров и определения возраста путем отбора модельных деревьев, на площади 18 га установлена следующая таксационная характеристика:

Состав – 7Б3Ос
Полнота – 0,4
Средний возраст – Б - 42 года; Ос - 41 год;
Средняя высота - Б – 15 м; Ос- 15м;
Средний диаметр - Б - 16 см; Ос - 16см;
Запас 60 м³ на 1 га;
Бонитет- 4
Тип леса рт, В2

Для обработки материалов обследования использовались: таблицы для таксации насаждений Читинской области 1985г, лесоустроительная инструкция 2018г (приказ Рослесхоза № 122 от 29.03.2018г)

Лесничий Чикичейского участкового лесничества
Сретенского лесничества ГКУ «Управление
Лесничествами Забайкальского края»



И.Н. Шураков

Инженер Сретенского участка
Восточного межрайонного отдела
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



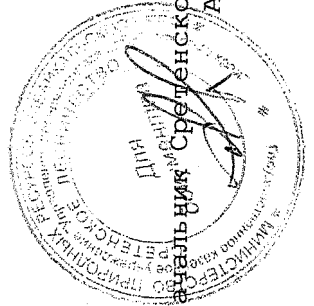
Н.И. Наквасина

Бригадир Чикичейского ЛПФ-I типа
Сретенского участка
Восточного межрайонного отдела
КГСАУ «Забайкаллесхоз»



А.П. Гусевский

Состав,	Э л : В :	Д : К Г :	Б :	Тип :	П : Запас сыраст.	К :	Запас на выделе, мЗ
Пло- подрост,	Я: л е : о :	В : и :	л р :	о :	леса :	о :	леса, мЗ
о ы: шадь, : подлесок,	р: е с : з :	ы : а :	н :	л :	т :	:	Един: Захламлен.
Хозяйственные:	У: м а : р :	с : м :	в в :	и :	тип :	н :	На :
м д: : почва,	с: е :	а : о :	е о :	о :	т : лесор.:	о :	Общий: по : в : Сухо: Ре-: ест.:
распоряжения :	-: н :	с : т :	т : з :	е :	у слов.:	т :	га : на : сост.:
р л: : особенности	н: т :	т : а :	р : р :	т :	а :	:	выдел: пород: р :
а: : выдела	:	:	:	:	:	:	: вида:

[illegible]

Копия верна:
Начальник Сretenского лесничества
А.Я. Окладников