

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Министр природных
Ф.И.О. ресурсов Забайкальского края
А.Н. Волков
Дата 28.04.2018



**Акт
лесопатологического обследования № 460**

лесных насаждений Тунгокоченского лесничества (лесопарка)

Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усуглинское	Жипкоша	287	11	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 1973 года

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 2011, №8/10 Т6.05. 2014 года средней интенсивности

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой средний	С				100		

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % 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 _____ 9 _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ 91 _____ %

аварийных _____ %

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0 _____ .
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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Усуглинское	Жипкоша	287	11	6,0	ССР	6,0	10С	720	2018-2019 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления _____ естественное зарощивание _____ .

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений _____ провести лесопатологическое обследование _____ .

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования свежего сухостоя _____ 2015 _____ ;

основная причина повреждения древесины: _____ устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2011, 2014 года _____

Дата проведения обследований _____ 22 августа 2017 года _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Кузнецов А.Г. _____ Подпись _____ *А.Г.* _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									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	1973	287	11	6,0	Э		1	6,0	Площадь лесопатологического выдела, га	10С	С	45	12	14	РТ	В2	0,7	IV	120	1	0,6
Ф	2014*	287	11	6,0	Э		1	6,0		10С	С	80	19	22	РТ	В2	0,4	IV	120	1	0,6

Примечание: * - акт **НАТУРНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ОТ 22.08.2017г.**

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кузнецов А.Г. Подпись А.Г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Тунгокоченское (месяц)
Участковое лесничество Усуглинское Урочище (лесная дача) Жипкоша

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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, %										Признаки повреждения деревьев, %	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджит рубке, %	Назначены мероприятия					
							состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32
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	вид	площадь, га
287	11	6,0	Э		1	6,0	10	С	80*	19	22	РГ	0,4	IV	120	130	18	19	2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ССР	6,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кузнецов А.Г. Подпись А.Г. Кузнецов

Дата составления документа 28.04.18 Телефон 8-914-517-10-91

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Забайкальский край
 Лесничество (лесопарк) Тунгокоченское Квартал 287 Выдел 11
 Площадь 6,0 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,6 га
 Таксационная характеристика:
 Тип леса Сртр Состав 10С Возраст 80 Бонитет IV
 Полнота 0,4 Запас на га 120 Возобновление естественное заращивание
 Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой лесной пожар 2011, 2014
года средней интенсивности .

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
 Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
 Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия _____
В следствие лесного пожара 2011, 2014 года насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100% (свежий сухостой), наблюдается усыхание ствола. живая хвоя отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично. В целях предотвращения возникновения очагов стволовых вредителей и для уменьшения потерь древесины в насаждениях, пострадавших от пожаров, необходимо срочное проведение сплошных санитарных рубок. При проведении сплошных санитарных рубок необходимо оставлять жизнеспособные деревья в качестве семенников. С Кср. = 5,0, К ср. нас. = 5,0.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кузнецов А.Г. Подпись КсрДата составления документа 22.08.14 Телефон 8-914-517-10-91

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

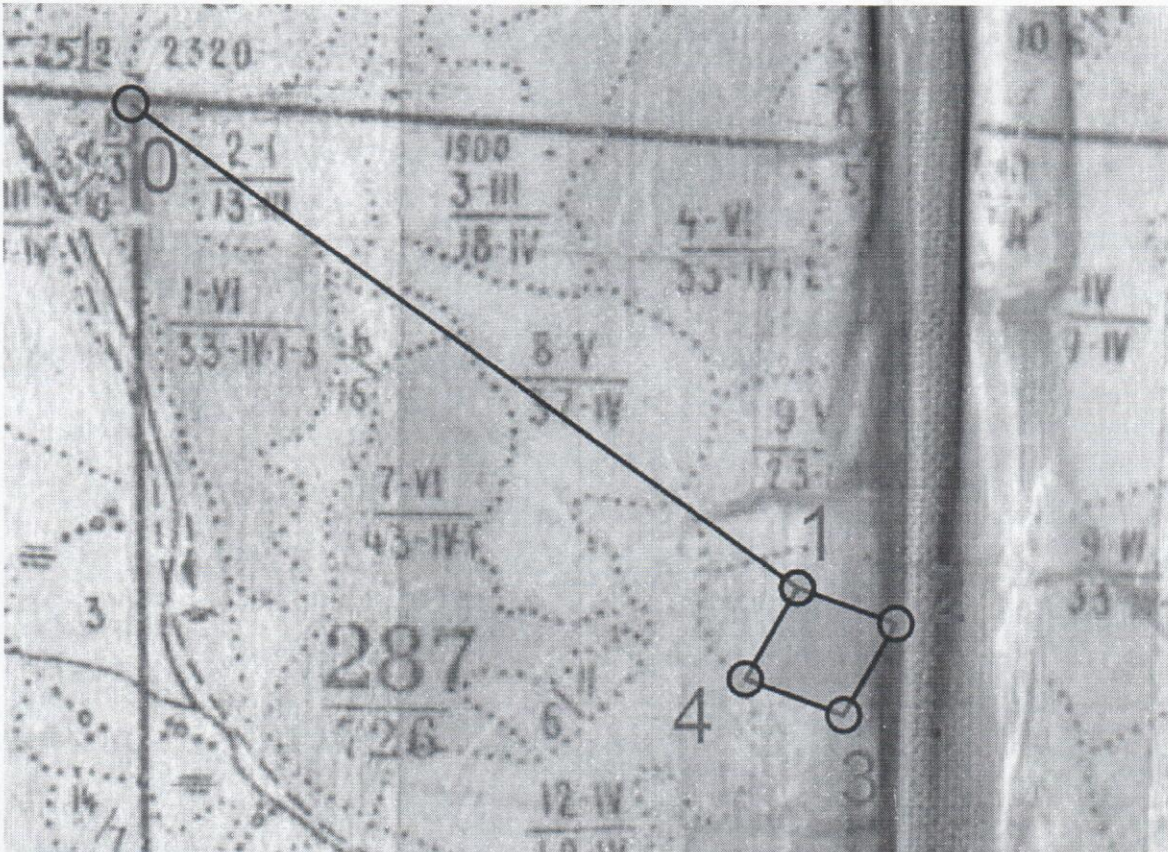
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурулом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16								9			5						14	100
20								31			2						33	100
24								24			1						25	100
28								17									17	100
32								18			1						19	100
36								17			3						20	100
40								2									2	100
Итого, %								91			9						130	100

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

Абрис участка квартал 287 выдел 11 площадь 6,0 га

М 1:50000

С



Ю

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	200	10		0,2
11	2	100	10		0,1
11	3	200	10		0,2
11	4	100	10		0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52° 45' 40''	ЮВ 43°57'	1953,0
1-2	115° 15' 20''	ЮВ 70°00'	250,0
2-3		ЮЗ 30°00'	250,0
3-4		СЗ 70°00'	250,0
4-5		СВ 30°00'	250,0

Условные обозначения: _____ - граница обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кузнецов А.Г. Подпись *А.Г. Кузнецов*

Дата составления документа 22.08.17г. Телефон 8-914-517-10-91

Утверждаю: _____

Директор Тунгокоченского филиала

КГСАУ «Забайкаллесхоз»

Е.П.Попова



АКТ

Натурного обследования

С.Верх-Усугли

22 августа 2017 г

Комиссия в составе мастера участка Тунгокоченского филиала КГСАУ «Забайкаллесхоз» Кузнецова А.Г., экономиста Тунгокоченского филиала КГСАУ «Забайкаллесхоз» Арсентьевой В.В., лесника Тунгокоченского филиала КГСАУ «Забайкаллесхоз» Кравцова К.Н. провели натурное обследование квартала **287**, выдела **11** Усуглинского участкового лесничества Тунгокоченского лесничества ГКУ «Управление лесничествами Забайкальского края».

Характеристика по материалам лесоустройства 1972-1973 г.г.:

Категория защитности – эксплуатационные.

Площадь – 6,0 га, состав – 10С,

возраст – 45 лет, высота – 12 м, диаметр – 14 см,

бонитет – 3, тип леса – РТ, полнота – 0,7, запас – 130 м³/га.

При натурном обследовании выдела, с закладкой пробных площадок Биттерлиха, измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 0,6 га выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой.

Данные замеров

Ступени толщины	Кол-во деревьев			Площадь сечения			
	С			1-го дер.	С		
8				0,005			
12				0,011			
16	14			0,020	0,28		
20	33			0,031	1,023		
24	25			0,045	3,625		
28	17			0,062	1,054		
32	19			0,080	1,52		
36	20			0,102	2,04		
40	2			0,126	0,252		
44				0,152			
48				0,181			
50				0,196			
ИТОГО:	130				9,794		

Модельные деревья

порода	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см
С	80	19	22
С	84	20	24
С	76	17	20
Среднее	80	19	22

Состав -10С

Полнота -0,4

Средний возраст - С - 80 Средняя высота - С - 19 м

Средний диаметр - С - 22 см

Запас 120

Бонитет-4

Тип леса РТ

Подраста нет

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

Мастер участка

Тунгокоченского филиала Забайкаллесхоз А.Г.Кузнецов

Экономист

Тунгокоченского филиала Забайкаллесхоз В.В.Арсентьева

Лесник

Тунгокоченского филиала Забайкаллесхоз К.Н.Кравцов

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ВСЕСОЮЗНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ЛЕСПРОЕКТ"
ПРИБАЙКАЛЬСКОЕ ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ТАКСАЦИОННОЕ
ОПИСАНИЕ
УСУГЛИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
ТУНГОКОЧЕНСКОГО ЛЕСХОЗА
ЧИТИНСКОГО УПРАВЛЕНИЯ
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

ТОМ III
КНИГА 6

Г. Ч И Т А

1972 - 1973 г.г.



*Копия верна:
на сельхоз
лесничество*

*Ступно колхозного
лесничества*

Иванов И.И.

454

Приложение № 24 к § 236 I части инструкции

Лесхоз Тупиковский
(лесхоз, лесхозаг)

Лесосырьевая база Усуглинское

Лесничество Усуглинское

Лесоэксплуатационный участок Усуглинское

Группа лесов III

Категория лесов Эксплуатируемые

Хозяйственная часть Перестойная (пробит III гр)
Эксплуатационная

Таксационное описание

Н. Квартал № 288 Общая площадь 790 га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомкнутые культуры	не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
в. 10		10							10 778
э. 778		778							

Нелесная площадь

Угодья

Угодья				Площади специального хозяйствен. назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадыбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
2									2

Запас в десятках км

Общий запас насаждений	В том числе		Редий	Единичных деревьев	Общий запас сыро-растущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
70					70			
775	2637	1908		147	6922			

Краткая характеристика квартала

Лиственничные, среднего возраста IV бонитета
(порода, группа возраста, бонитет)

Горный, склоны разных экспозиций

Горные, мерзлотно-тайные, суглинистые, средне

пос. Усугли 22км.

Дозорно-сторожевая служба

Составил таксатор Антонова Т.

Проверил: начальник партии Шенкович А.П.

нал Куркин

443

Лесхоз **Тунгокоченский**
(леспромхоз, лесхоззаг)

Лесосырьевая база _____

Лесничество **Усуглинское**

Лесоэксплуатационный участок _____

Группа лесов **III Перестовая (Проект III гр.)**

Категория лесов **Эксплуатируемые**

Хозяйственная часть **Эксплуатационная**

Таксационное описание

II Квартал № **287** Общая площадь **726** га

Лесная площадь

Покрытая лесом			Несомнувшие культуры	не покрытая лесом					Итого лесной площади
естественного происхождения	искусственного происхождения	итого покрытой лесом		редины	гари и погибшие насаждения	необлесившиеся лесосеки	прогалины и пустыри	итого не покрытой лесом	
н. 60		60							60
э. 646		646							646

Нелесная площадь

Угодья				Площади специального хозяйствен. назначения		Неиспользующиеся площади			Итого нелесной площади
защиты	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги и просеки	усадыбы, постоянные питомники, электротрассы и прочие земли	болота	пески и каменистые россыпи	овраги и крутые склоны	
			I			9			10
				2		8			10

Запас в десятках кбм

Общий запас насаждений	В том числе		Редки	Единичных деревьев	Общий запас сырорастущего леса	Сухостойного	Запас захламленности	
	спелых и перестойных	приспевающих					общей	в т. ч. ликвидной
н. 60					60			
э. 5098	2433	1571		321	5419			

Краткая характеристика квартала **Дютовничьи, спелые, IV кл. бонитета.**

Преобладающие насаждения _____

(порода, группа, возраст, бонитет)

Рельеф и положение **горный, склоны разных экспозиций.**

Почвы **горные, мерзлотно-тайжные, суглинистые, свежие.**

Пункты вывозки древесины и расстояние **с. Усугли - 30 км.**

Класс пожарной опасности **IV**

Противопожарные мероприятия **Дозорно-сторожевая служба.**

Составил таксатор **Антонова Т.И.**

Проверил: начальник партии **Паламарчук О.В.**

Считал **Куртман**
от: А.И.И.

1303

Приложение 2

Таксационное описание

Тунгокоченское лесничество Усуглинское уч. л-во
 Категория защитности: эксплуатируемые леса
 Квартал: 287

 : : : Состав, : Э л : В : : Д : К Г : В : Тип : П : Запас сырья раст. : К : Запас на выделе, м3 :
 : Н в: Пло-: подрост, : Я: л е : о : В : и : л р : о : леса : о : леса, м3 : л : ----- :
 : о ы: шадь, : подлесок, : р: е с : з : ы : а : : н : : л : ----- : т : : : Един: Захламлен. :
 : Хозяйственные :
 : м д : : почва, : у: м а : р : с : м : в в : и : тип : н : На : : В т.ч.о : : : дер. : ----- :
 : распоряжения :
 : е е: га : рельеф, : с: е : а : о : е : о о : т : лесор. : о : : Общий: по : в : Сухо: Ре-: ест. : : :
 : :
 : р л : : особенности : - : н : с : т : т : з з : е : услов. : т : га : на : сост. : а : стоя : дин: воз. : Общий: Лик- :
 : :
 : а : : выдела : н: т : т : а : р : р р : т : : а : : выдел: пород: р : : : : : : : вида :
 : :

склон Э -10

9	23,0	8Л2Б	1 Л	100	17	24	5	2	4	РДД	,5	120	2760	2208	1
			16 Б	50	14	16				В3				552	3
подрост: 10Б (10) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га															
склон Э -5															

10	15,0	10ЕРН	1 ЕРН	5	1	1	1	1	5А	ОС	,6	5	75	75	
озу: кустарники															
			В4												

11	6,0	10С	1 С	45	12	14	3	2	3	РТ	,7	130	780	780	
склон ЮЗ-10															
			В2												

12	42,0	5С4Л1Б+С	1 С	70	13	14	4	2	4	РТ	,3	70	2940	1470	
			13 Л	70	14	14				В2				1176	
			Б	40	10	10								294	
			С	140	17	24									
подрост: 4Л2С4Б (10) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га															
склон Ю -25															

13	69,0	7В3Л	1 Б	70	16	18	7	4	4	РДД	,5	80	5520	3864	3
			16 Л	110	17	22				В3				1656	1
подрост: 8В2Л (15) 4,0 м, 10,0 тыс.шт/га															
склон С -5															

14	12,0	8Л2Б	1 Л	15	4	6	1	1	2	РДД	,9	35	420	336	
			4 Б	15	6	5				В3				84	
склон СВ-10															

15 8,0 болото
 низинное, сфагновое

16	26,0	5С3Л2Б+С	1 С	85	16	20	5	2	4	РТ	,4	100	2600	1300	1
			15 Л	85	15	18				В2				780	1
			Б	40	11	12								520	3
			С	130	18	22									
подрост: 5С2Л3В (20) 5,0 м, 5,0 тыс.шт/га															
склон Ю -15															

17	12,0	6Л3С1В	1 Л	20	6	6	1	1	2	РТ	,7	40	480	288	
----	------	--------	-----	----	---	---	---	---	---	----	----	----	-----	-----	--

Копия верна:



начальник Тунгокоченского лесничества
 А.Н.Щепелин

(Handwritten signature)

11111

АКТ № 8
о лесном пожаре № 8/10

«16» мая 2014 г.

Настоящий акт составил лесничий Усуглинского участкового лесничества
(должность, Ф.И.О. составителя акта)

Ветошкина Т.Б.

в присутствии начальника ЛПФ-2 КГСАУ «Забайкаллесхоз» Тунгокоченского филиала Кулеба С.А., зам.отдела Тунгокоченского территориального отдела Ульзуева Н.П.

1. 27 «апреля» 2014 года «15» часов «00» минут был обнаружен лесной пожар в кв. 281 выд. ур. Усугли СВ 50⁰ 7 км от населенного пункта с. Верх-Усугли на территории Усуглинского участкового лесничества

(указать, где был обнаружен пожар-квартал, выдел, урочище, расстояние до ближайшего населенного пункта, наименование участкового лесничества (какого) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен с патрульной автомашины ГЛЮ

указать- с пожарной вышки, находящейся в квартале, с патрульного самолета и какого оперативного отделения, если пожар был обнаружен работниками лесничества, временным пожарным сторожем или посторонним лицом – указать должность, фамилию, имя, отчество, место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 15 га лесной

(указать площадь пожара в га на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено «16» часов «00» минут _____ в Усуглинском участковом лесничестве

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре, кем оно получено участковым лесничеством)

5. На месте возникновения пожара обнаружено _____

(указать, что обнаружено: остатки костра, сельхозпал и т.д., что может способствовать установлению причины пожара и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара неосторожное обращение с огнем

указать установленную или предполагаемую причину пожара, если имело место нарушение правил пожарной безопасности – время совершения нарушения и в чем оно выразилось (наименование правил, кем они утверждены и какой пункт нарушен)

7. Виновники возникновения пожара _____

указать фамилию, имя, отчество лица или лиц, виновных в

возникновении пожара, место работы, должность и их место жительства, в случаях, когда виновники на месте пожара не обнаружены, указать данные, необходимые для их расследования в целях выявления виновников

8. Тушение пожара начато «27» апреля 2014 года «16» часов «00» минут

9. Площадь пожара в гектарах 24100

2. ч.

Вид Лесного Пожара и его интенсивность	Лесная площадь, га										Итого лесной площади, га	Нелесная площадь, га	
	Преобладающая погода	Насаждений средневозрастных, преуспевающих, спелых и перестойных			Площадь, пройденная пожаром	Культур	Молодняков естественного	Итого покрытой растительностью	Не покрытая лесной растительностью, га				
		Всего	В том числе, насаждений, из которых возможна реализация древесины	Горельников прошлых лет					Редин и непокрытых лесом площадей, вырубок	Итого непокрытой растительностью			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Низовой устойчивый средний	ЛБ	22900				22900		1200	1200	24100			

10. Пожар ликвидирован «13» мая 2014 года «22» часов «00» минут:
 11 ГЛО, 16 чел. КГСАУ Тунгококоченского филиала, 10 чел. КГСАУ Сретенского
 филиала, 5 чел. Шелопугинского филиала, 28 привлеченных, 71 АПС
 (указать кем: работниками ГУ Пожарная служба, авиапожарной командой, привлеченными рабочими других
 организаций)

11. На тушении пожара отработано:

- а) человеко-дней 867
 б) машино-смен 114
 в) тракторо-смен 13
 г) _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара: захлестывание,
заливание водой из РЛО, окопка, захлестывание, опахивание
мин. полосой в 2 следа бульдозерами
 (захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей, пожарных автоцистерн, с помощью
 мотопомп, при помощи химикатов и т.д.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара визуальное наблюдение за
кромкой пожара, дотушивание валежника

14. Ответственное лицо за окарауливание Кулеба С.А.

15. Потери (ущерб) лесного хозяйства вследствие лесных пожаров и расходы по его
 тушению всего _____ руб., в том числе:

а) сгорело и повреждено лесных насаждений _____ га _____ из, на сумму
 _____ руб.;

б) погибло молодняков _____ га, на сумму _____ руб.;

сгорело и повреждено лесной продукции (снижение стоимости) сумма _____
 руб.;

в том числе:
 - заготовленной лесопроductии _____ м³ на сумму _____ руб.

г) стоимость сгоревших и поврежденных зданий, сооружений и другого имущества
 _____ руб.
 д) расходы по тушению лесных пожаров _____ руб.

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением лесного пожара лесничий Усуглинского участкового лесничества
Ветошкина Т.Б.

17. К протоколу прилагается:

а) схема (план) лесного пожара;

б) расчеты и обоснования размеров потери (ущерба) лесного хозяйства вследствие лесного пожара, сгоревших и поврежденных лесных насаждений, погибших молодняков, сгоревшей и поврежденной лесной продукции, стоимости работ по

очистки территории, расходов по тушению пожаров и т.д.;

в) докладная записка руководителя тушения пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности (предоставляется в случаях крупных пожаров);

г) _____

д) _____

Подпись составителя акта *Ветошкина Т.Б.* Ветошкина Т.Б.

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар _____

Присутствовавшие при составлении акта *Кулеба С.А.* Кулеба С.А.

Ульзев Н.П. Ульзев Н.П.

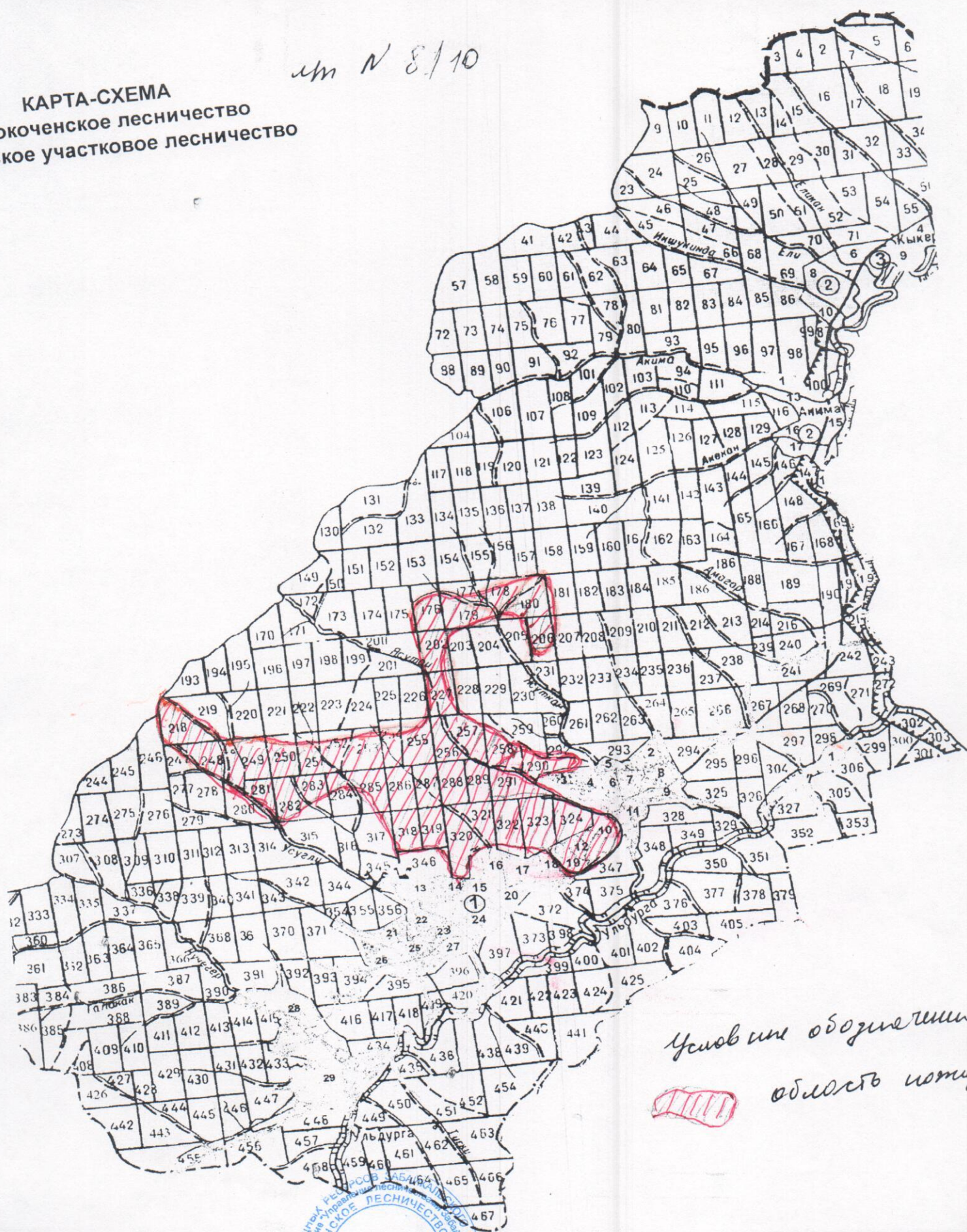
Копия верна



*Составитель протокола
Н.Н. Ульзев*

лм N 8/10

КАРТА-СХЕМА
Тунгокоченское лесничество
Глинское участковое лесничество

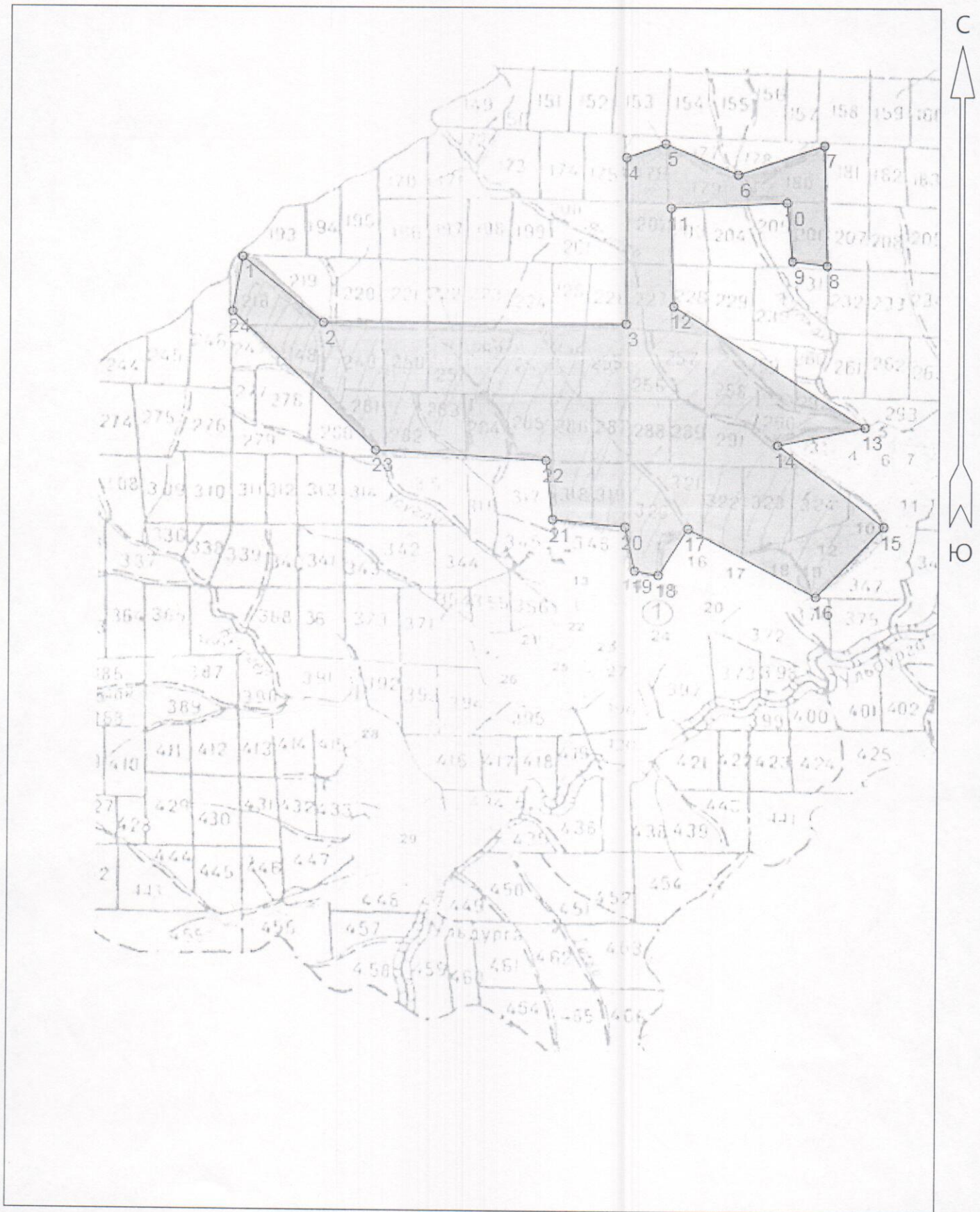


Условие обозначить
область итм




Юлия Воронина
начальник Тунгокоченского
лесничества
А. И. Цетелин

СХЕМА
ЛЕСНОГО ПОЖАРА № 8/10



Общая площадь: га
Эксплуатационная площадь: га
Масштаб: 1:100000
Выполнил:

Условные обозначения:
 Эксплуатационная площадь