

УТВЕРЖДАЮ:
*Заместитель Министра - начальник
департамента лесного хозяйства Минприроды РТ*
должность
Вришнев Алексей Владимирович
фамилия, имя и отчество
подпись
07.04.2023 г.
дата

Акт
лесопатологического обследования № 21
лесных насаждений ГКУ РТ «Чаданское лесничество»
Республики Тыва

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
✓ 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологическ ого выдела, га
Чыраа- Бажынское	Улуг- Чыргакы	41	69	4,8	69(1)	3,0
Итого:				4,8		3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Чаданское Участковое лесничество Чаданское
Урочище (дача) "Улуг-Чыргакы" Квартал 41 Выдел 69 Лесопатологический
выдел 69(1).

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение
СОМ:

_____ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ,
водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения
очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного
насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию
(нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: : Повреждение насаждений
пожаром прошлых лет, сильными ветрами, давность лесоустройства 1984 г.
Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным
описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $>1,51$ -
 $<4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $>4,51$)
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $<1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория
состояния насаждения:

СКС-4,61

Верховой пожар 4-10 летней давности, ожог стволов прошлых лет (камбий
поврежден больше $>3/4$ окружности ствола)

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верховой пожар	Л					более 3/4	78%	более 1/2	78%
	Е					Более 3/4	87%	более 1/2	87%

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем: Верховой пожар 4-10 летней давности.

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

--	--	--	--

2.5. Квартал 41 выдел 69. По лиственнице.

Выборке подлежит 77,8% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);

ослабленных 0% (причины назначения _____);

сильно ослабленных 0% (причины назначения _____);

усыхающих 0,0% (причины назначения _____);

свежего сухостоя 38,48%,

свежего ветровала 0,0%;

свежего бурелома 0,0%;

старого сухостоя 39,33%;

старого ветровала 0,0%;

старого бурелома 0,0%;

Квартал 41 выдел 69. По ели.

Выборке подлежит 87,2% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);

ослабленных 0% (причины назначения _____);

сильно ослабленных 0% (причины назначения _____);

усыхающих 0,0% (причины назначения _____);

свежего сухостоя 29,3%,

свежего ветровала 0,0%;

свежего бурелома 34,6%;

старого сухостоя 23,3%;

старого ветровала 0,0%;

старого бурелома 0,0%;

Квартал 41 выдел 69. По насаждению.

Выборке подлежит 80,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);

ослабленных 0% (причины назначения _____);

сильно ослабленных 0% (причины назначения _____);

усыхающих 0,0% (причины назначения _____);

свежего сухостоя 35,58%,

свежего ветровала 0,0%;

свежего бурелома 10,93%;

старого сухостоя 34,27%;

старого ветровала 0,0%;

старого бурелома 0,0%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участ ковое лесни честв о	Урочи ще (дача)	Квар тал	Выд ел	Пло щадь выде ла, га	Лесоп атолог ически й выдел	Площадь лесопатол огическог о выдела, га	Вид мероп рияти я	Площ адь меро прият ия, га	Пор оды	Доля выбирае мой древеси ны по запасу, %	Рекоменду емый срок проведени я мероприят ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чыраа - Бажы нское	Улуг- Чырга кы	41	69	4,8	69(1)	3,0	УНД	3,0	Л	77,8%	До 2025 г.
									Е	87,2%	
									Итого:		

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО: с 26.06 по 27.06. 2023 года

Дата составления документа: 30.06. 2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество: Ооржак Мерген Владимирович

Организация: ГКУ РТ «Чаданское лесничество»

Должность: Инженер охраны и защиты леса

Подпись  Телефон: 8(39434)21509

Приложение №1
К акту лесопатологического
Обследования, утверждённому
Приказом Минприроды России
От 09.11.2020 г. №910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Чаданское
Участковое лесничество Цыраа-Бажынское Урочище (дача) «Улуг-Чыргакы»

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, м ³ /га	Количество, шт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	0,3
1984	41	69	4,8	Защ	149		ТО	х	х	10Л+Е	Л	130	19	20	ЛОСВ	06	4	170			
							Ф	69(1)	3,0	7ЛЗЕ	Л	140	20	24	ЛОСВ	04	4	30	1		
											Е	60	10	16							

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ооржак М.В.

Приложение 1.1

к акту лесопатологического

обследования, утвержденному

Приказом Минприроды России

от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за *лет* 20*23* г.

Субъект Российской Федерации: Республика Тыва Лесничество: Чаданское

Участковое лесничество: Чыраа-Бажынское Урочище (лесная дача): Улуг-Чыргакы

[illegible]

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сорока Л.В. Подпись

Дата составления документа: 30.06.2023 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Чаданское

Участковое лесничество Чыраа-Бажынское Урочище (дача) Улуг-Чыргакы
Квартал 41 Выдел 69 Площадь выдела 4,8 га.

Лесопатологический выдел 69(1) Площадь лесопатологического выдела 3,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 250 x 15 м.

Размер временной пробной площади: 0,37 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7ЛЗЕ возраст 140 лет; тип леса ЛОСВ полнота 0,4

бонитет 4 запас на га 30 кубм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов:

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Верховой пожар 4-10 летней давности

Состояние насаждения:

Погибшие насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,61

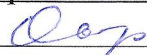
1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Чаданское лесничество»

Ооржак Мерген Владимирович

Подпись: 

Дата составления документа: 30.06.2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках
постоянного радиуса)

Квартал 41 выдел 69

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,63

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./к уб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16					2		1		12		6			6			15/2,73	80%
20					3		1		17		9			8			21/6,57	80,9%
24					3		2		15		7			8			20/9,48	75%
28																		
Итого, шт.					8		4		44		22			22			56	78,5%
Итого, куб. м					2,7 3		1,4 4		14, 62		7,2 3			7,3 9			18,78	77,8%
Итого, % от запаса по породе					14, 51		7,6 8		77, 81		38, 48			39, 33			100	77,8%

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках
постоянного радиуса)

Квартал 41 выдел 69

Порода: Ель средневзвешенная категория состояния 4,58

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./к уб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			2						6		3		2	3			10/0,7	80%
16	2								7		3		3	4			12/1,8	83,3%
20			1						7		4		3	3			11/2,97	90,9%
24			1						3		2		4	1			8/3,2	87,5%
28																		
Итого, шт.	2		4						23		12		12	11			41	85,3%
Итого, куб. м	0,3		0,8 1						4,5 6		2,5 4		3	2,0 2			8,67	87,2%
Итого, % от запаса по породе	3,4 6		9,3 4						52, 6		29, 3		34, 6	23, 3			100	87,2%

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках
постоянного радиуса)

Квартал 41 выдел 69

По насаждению, средневзвешенная категория состояния 4,61

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./к уб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			2						6		3		2	3			10/0,7	80%
16	2				2		1		19		9		3	10			27/4,53	81,4%
20			1		3		1		24		13		3	11			32/9,54	84,3%
24			1		3		2		18		9		4	9			28/12,6 8	78,5%
28																		
Итого, шт.	2		4		8		4		67		34		12	33			97	81,4%
Итого, куб. м	0,3		0,8 1		2,7 3		1,4 4		19, 18		9,7 7		3	9,4 1			27,45	80,7%
Итого, % от запаса по насаждению	1,0 9		2,9 5		9,9 3		5,2 6		69, 85		35, 58		10, 93	34, 27			100	80,7%

$$K \text{ ср. нас} = (7 \cdot 4,63 + 3 \cdot 4,58) / 10 = 4,61$$

[illegible]

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	50.5590	91.0339	10
1	50.5589	91.0338	300
2	50.5577	91.0345	100
3	50.5577	91.0339	300
4	50.5587	91.0333	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество: Ооржак Мерген Владимирович

Подпись: 

Дата составления документа: 30.06.2023 г.

Приложение 4

К акту лесопатологического обследования
Утвержденному приказом Минприроды России
От 09.11.2020 г. № 910

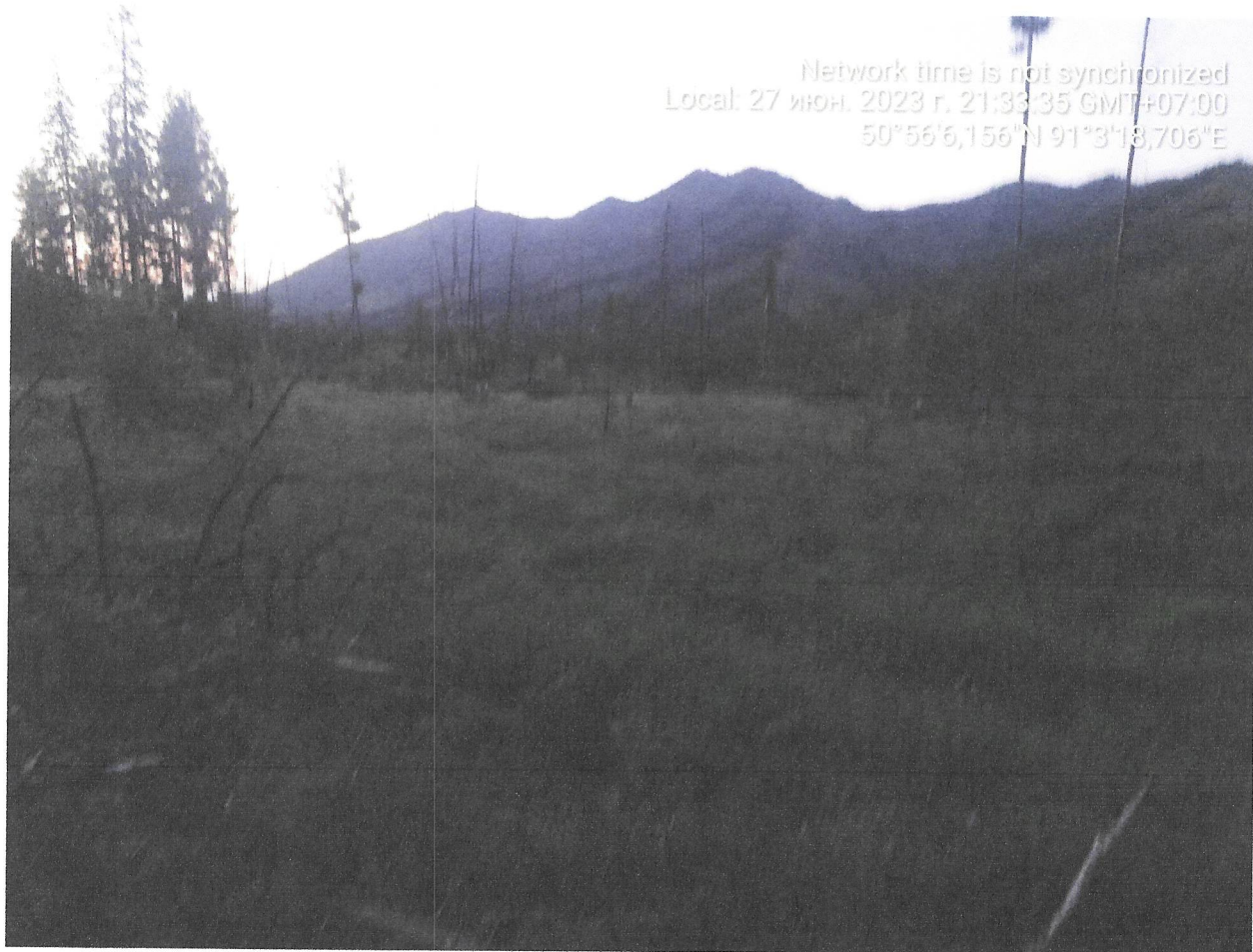
Фотографии повреждения насаждений в ГКУ «Чаданское лесничество», Чыраа-Бажынском участковом лесничестве в квартале 41 выдел 69.











Network time is not synchronized
Local: 27 июн. 2023 г. 21:38:00 GMT+07:00
50°56'5,982"N 91°3'19,991"E



237

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЗАЛР. ПОЛ. ЛЕС. ЗАЧ. НЕРЕСТ. ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА:
ВЯ:О Л:В:О:Д:КГ:Б:ТИП:О:ЗАПАС СЫРОРАСТ:К:ЗАПАС НА ВЫДЕЛ В ЛЕС.КМ:ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
СОР:Л:С:О:И:ЛР:О:ЛЕСА:О:ЛЕСА В ЛЕС КМ:Л:СУХО:РЕ:ЕД.:ЗАКЛАДЕН:РАСПОРЯЖЕНИЯ
ОС:М:А:Р:О:М:ВВ:И:ТИП:Н:НА:ОБШЕЙ:В:У:Ч:Т:СТОЯ:ДИН:ДЕР:ОБЧ.:ЛИК:
ТА:Е:А:Т:Е:О:О:Т:УСЛ:О:НА:ПО:О:О:ВИДА:
А:Н:С:А:У:ЗЗ:Е:МЕСТО:Т:ГА:ВЫДЕЛ:СОСТ.:В:
Т:Т:П:Р:Р:Т:ПР.:А:ПОРОД:
ДЕРЕВЬЕВ:Л (200). 30 КМ НА ГА.
ОРИЯ: ВКЛ.В РАСЧ.ДОБР.-385.РУБ

8 Л 50 8 10 3 5 ЛЗЛОС 04 4 34

ОРИЯ: ВКЛ.В РАСЧ.ДОБР.-385.РУБ

8 Е 60 8 14 3 5 ЕВЛЛ 04 4 16

ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ. Н= 1,0 М. 4,0 ТЫС.ШТ.НА ГА
ОРИЯ: ВКЛ.В РАСЧ.ДОБР.-385.РУБ

23 Е 110 23 30 7 3 ЕВЛЛ 07 27 270 189 1
Л 150 24 36 4 61 3

8 Е 50 8 12 03 3 30 1

ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ. Н= 1,0 М. 8,0 ТЫС.ШТ.НА ГА
ОРИЯ: НАСАЖЕНИЯ ЭТАЛОНЫ

19 Л 130 19 20 7 4 ЛОСВ 06 17 82 82 2
Е 4

ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ. Н= 1,0 М. 3,0 ТЫС.ШТ.НА ГА
ОКЛОМ 10 ГР.

ОРИЯ: ВКЛ.В РАСЧ.ДОБР.-385.РУБ

ИСКЛ.ИЗ РАСЧ.ПОЛБЗ



В.В. В.В. В.В.
30.06.2013 г.

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЗАПР. ПОЛ. ЛЕС. ЗАЩ. ЧЕРЕСТ.

ОПИСАНИЕ ВАНИЧНЫХ ДЕРЕВЬЕВ: Л (200), 30 КБН НА ГА.
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ.В РАСЧ.ДОБР.-ВЫБ.РУБ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ. В РАСЧ. ДОБР. - ВМБ. РУБ

ПОДРОСТ: 10Б ВОЗРАСТ 10 ЛЕТ. М = 1,0 М. 4,0 ТЫС.ШТ.Н
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ.В РАСЧ.ДОБР.-34Б,РУБ

ПОДРОСТ: 186 ВОЗРАСТ 18 ЛЕТ. Н= 1.8 М. 6.0 ТЫС.ШТ.М
НАСАЖДЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: НАСАЖДЕНИЯ ЭТАЛОНЫ

ПОДРОСТ: 8Е2К ВОЗРАСТ: 10 ЛЕТ. Н= 1,0 М. 3,0 ТЫС.ШТ.Н
ПОЛОЖЕНИЕ: ВОСТОЧНЫЙ СКЛОН 10 ГР.
НАСАЖДЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ВКЛ.В РАСЧ.ДОВР.-ВЫБ.РУБ

71 2.0 ПРОСЕКА-РУЧЕЙ

234

Е
Л
ТЛ

Конец веревки Редн
30.06.2013





МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
ГКУ РТ «ЧАДАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

668110, Республика Тыва, Дзун-
Хемчикский район, г. Чадан,
ул. Ленина, д.1,
leshoz.chadan@mail.ru
т.ф. 8(394-34) 2-15-59

По месту
требования

26.06.23 г. № 44

СПРАВКА

Государственное казенное учреждение Республики Тыва «Чаданское лесничество» поясняет что, в соответствии таксационным описанием (Лесоустройство 1984 г.) лесные насаждения IV бонитета Чыраа-Бажынского участкового лесничества являются преобладающими.

директор

В.И. Донгак