Арчимаев Алексей Владимирович

Подписан: Арчимаев Алексей Владимирович
DN: C=RU, S=Республика Тыва, L=Кызыл, T=Заместитель министра, O=МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА, СНИЛС=07865120587, ИНН=170109182797, E=mprnadzor@mail.ru, G=Алексей Владимирович, SN=Арчимаев, CN=Арчимаев Алексей Владимирович
Основание: Я являюсь автором этого документа
Местоположение: место подписания
Дата: 2023.05.16 16:22:21+07'00'
Foxit Reader Версия: 10.1.0

Приложение 2
к приказу Минприроды России
От 09.11.2020 №910

УТВЕРЖДАЮ:
заместитель министра – начальник департамента Минлесхоза РТ
должность
Арчимаев Алексей Владимирович
фамилия, имя и отчество
подпись
16 мая 2023 года
дата

Акт
лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений ГКУ РТ «Тоджинское лесничество» Республики Тыва

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный v

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Тоора-Хемское	-	100	17	34,0	17(1)	20,0
Тоора-Хемское	-	101	26	29,0	26(1)	22,0
Тоора-Хемское	-	109	1	21,0	1(1)	4,0
Тоора-Хемское	-	110	1	71,0	1(1)	32,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 78,0 га.
Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)
Документ о праве пользования:
_____
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Тоджинское Участковое лесничество Тоора-Хемское
Урочище (дача) _____ Квартал 100 Выдел 17 Лесопатологический выдел 17(1)
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Нет ограничений

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует). Причины несоответствия:
Повреждение насаждений пожаром прошлых лет, сильными ветрами, давность лесоустройства (ЛУ 1960 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:
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности. СКС насаждения: 5,0

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
Стволовые вредители	Лц	-	100	-

2.4.2. Повреждено огнем:

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
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	Б			Ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности)	100				

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. Выборке подлежит 100% деревьев от общего запаса насаждения
в том числе:
без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);
ослабленных 0% (причины назначения _____);
сильно ослабленных 0% (причины назначения _____);
усыхающих 0% (причины назначения _____);
свежего сухостоя 0%;
свежего ветровала 0%;
свежего бурелома 0%;
старого сухостоя 100%;
старого ветровала 0%;
старого бурелома 0%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

2.1. Лесничество Тоджинское Участковое лесничество Тоора-Хемское
Урочище (дача) ___ Квартал 101 Выдел 26 Лесопатологический выдел 26(1)
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Нет ограничений

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 (ЛУ 1960 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:
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности. СКС насаждения: 5,0

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
Стволовые вредители	Б	-	100	-

2.4.2 Повреждено огнем

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

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	Б			Ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности)	100				

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. Выборке подлежит 100% деревьев от общего запаса насаждения
в том числе:
без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);
ослабленных 0% (причины назначения _____);
сильно ослабленных 0% (причины назначения);
усыхающих 0% (причины назначения _____);
свежего сухостоя 0%;
свежего ветровала 0%;
свежего бурелома 0%;
старого сухостоя 100%;
старого ветровала 0%;
старого бурелома 0%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,00
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

2.1. Лесничество Тоджинское__ Участковое лесничество Тоора-Хемское__
Урочище (дача) _____ Квартал 109 Выдел 1 Лесопатологический выдел 1(1)
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Нет ограничений

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 (ЛУ 1960 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:
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности. СКС насаждения: 5,0

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
Стволовые вредители	Б	-	100	-
	Лц	-	100	-

2.4.2. Повреждено огнем

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	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

				3/4)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	Б			Ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности)	100				
	Лц				85				

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. Выборке подлежит 100% деревьев от общего запаса насаждений
в том числе:
без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);
ослабленных 0% (причины назначения _____);
сильно ослабленных 0% (причины назначения);
усыхающих 0% (причины назначения _____)
свежего сухостоя 0%;
свежего ветровала 0%;
свежего бурелома 0%;
старого сухостоя 100%;
старого ветровала 0%;
старого бурелома 0%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

2.1. Лесничество Тоджинское__ Участковое лесничество Тоора-Хемское__
Урочище (дача) _____ Квартал 110 Выдел 1 Лесопатологический выдел 1(1)
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
Нет ограничений

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 (ЛУ 1960 г.)
Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

.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:
Устойчивый низовой пожар более 10 летней. СКС насаждения: 5,0

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
Стволовые вредители	Б	-	100	-
	Л	-	100	-

2.4.2. Повреждено огнем:

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
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	Б			Ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности)	100				
	Лц				85				

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. Выборке подлежит 100% 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% (причины назначения _____)
свежего ветровала 0%;
свежего бурелома 0%;
старого сухостоя 100%;
старого ветровала 0%;
старого бурелома 0%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

Лесопатологическое обследование проводилось визуальным способом в соответствии с п. 47 Порядка проведения лесопатологического обследования утвержденного Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020г. № 910 «Лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. При этом акт лесопатологического обследования оформляется в порядке, предусмотренном для оформления результатов инструментального (детального) обследования лесных насаждений» с закладкой временных пробных площадей.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено санитарно-оздоровительное мероприятие в виде уборки неликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тоора-Хемское	-	100	17	34,0	17 (1)	20,0	СОМ УНД	20,0	Б	100%	2025
Тоора-Хемское	-	101	26	29,0	26(1)	22,0	СОМ УНД	22,0	Б	100%	2025
Тоора-Хемское	-	109	1	21,0	1(1)	4,0	СОМ УНД	4,0	Б,Л	100%	2025
Тоора-Хемское	-	110	1	71,0	1(1)	32,0	СОМ УНД	32,0	Б,Л	100%	2025

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 21 апреля по 25 апреля 2023 года

Дата составления документа: с 03 мая по 11 мая 2023 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель директора ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»

Подпись _____ Телефон 83945021273

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации _Республика Тыва_ Лесничество __Тоджинское_
Участковое лесничество Тоора-Хемское_ Урочище (лесная дача) _____

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, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1960	100	17	34	Экс			ТО	х	х	10Б	Б	25	8	8	БЕЛ	0,8	4	50		
							Ф	17(1)	20	Погибшие насаждения 10Б	Б	80	16	18	БЕЛ	0,5	4	30	1	0,80
1960	101	26	29	Экс			ТО	х	х	10Б	Б	25	8	8	БЕЛ	0,8	4	50		
							Ф	26(1)	22	Погибшие насаждения	Б	80	16	18	БЕЛ	0,5	4	20	1	0,88

										10Б										
1960	109	1	21	Экс			ТО	х	х	10Б	Б	25	8	8	Бел	0,8	4	50		
							Ф	1(1)	4,0	Погибшие насаждения 6Б4Л	Б	80	16	18	БЕЛ	0,5	4	42	1	0,4
											Л	63	16	18						
1960	110	1	71	Экс			ТО	х	х	10Б	Б	25	8	8	БЕЛ	0,8	4	50		
							Ф	1(1)	32	Погибшие насаждения 7Б3Л	Б	80	16	18	Бел	0,5	4	42	1	1,28
											Л	63	16	18						

Условные обозначения: ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»
Кол Артыш-оол Баян-оолович Подпись _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2023 г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское

Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
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	35	36
100	17	34	Экс.			17(1)	20	Погибшие насаждения 10Б	Б	80	16	18	БЕЛ	0,5	4	30	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	Устойчивый низовой пожар более 10летней давности	100	унд	20
101	26	29	Экс.			26(1)	22	Погибшие насаждения 10Б	Б	80	16	18	БЕЛ	0,5	4	20	164	0	0	0	0	0	0	0	00	0	0	0	100	0	0	Устойчивый низовой пожар более 10летней давности	100	унд	22
109	1	21	Эк			1(1)	4	Погибшие насаждения	Б	80	16	18	БЕЛ	0,5	4	42	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	Устойчивый низовой пожар 10			

			с					6Б4Л	Л	63	16	18					55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	летней давности			
Итого:																	153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0				
110	1	71	Экс.			1(1)	32	Погибшие насаждения 7Б3Л	Б	80	16	18	БЕЛ	0,5	4	42	377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	Устойчивый низовой пожар 10 летней давности	100	УНД	32,0
									Л	63	18	18					179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0				
Итого:																	556	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»
Кол Артыш-оол Баян-оолович Подпись _____ Дата составления документа с 05 мая по 11 мая 2023 года

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (дача) _____
Квартал 100 Выдел 17 Площадь выдела 34,0 га.
Лесопатологический выдел 17(1) Площадь лесопатологического выдела 20,0 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус)
800м*10м
Размер временной пробной площади: 0,80 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшие насаждения 10Б возраст 80/ лет; тип леса БЕЛ; полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 30 кбм; 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:
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
Состояние насаждения:
Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 20,0 га
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
СКС насаждения: 5,0
Погибшие лесные насаждения

1.6. Назначенные мероприятия:
Санитарно-оздоровительные мероприятия - уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»
Кол Артыш-оол Баян-оолович Подпись _____

Дата составления документа с 03 мая по 11 мая 2023 года

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 5,0

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./куб. 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									55							55	55/1,65	100
12									38							38	38/2,66	100
16									42							42	42/6,3	100
20									26							26	26/6,76	100
24									18							18	18/7,02	100
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.									179							179	179/24,39	100
Итого, куб. м									24,39							24,39	24,39	100
Итого, % от запаса по породе									100							100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

По насаждению: 10Б средневзвешенная категория состояния 5,0

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./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									55							55	55/1,36	100
12									38							38	38/2,66	100
16									42							42	42/6,3	100
20									26							26	26/6,76	100
24									18							18	18/7,02	100
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.									179							179	179/24,0	100
Итого, куб. м									24,0							24,0	24,0	100
Итого, % от запаса по породе									100							100	100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (дача) _____
Квартал 101 Выдел 26 Площадь выдела 29,0 га.
Лесопатологический выдел 26(1) Площадь лесопатологического выдела 22,0 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус)
880м*10м
Размер временной пробной площади: 0,88 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшие насаждения 10Б возраст 80 лет; тип леса БЕЛ; полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 20 кбм; 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:
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
Состояние насаждения:
Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 22,0 га
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
СКС насаждения: 5,0
Погибшие лесные насаждения

1.6. Назначенные мероприятия:
Санитарно-оздоровительные мероприятия – уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»
Кол Артыш-оол Баян-оолович Подпись _____

Дата составления документа 03 мая по 11 мая 2023 года

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза, средневзвешенная категория состояния 5,0

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./куб. 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									60							60	60/1,8	100
12									42							42	42/2,94	100
16									38							38	38/5,7	100
20									16							16	16/4,16	100
24									8							8	8/3,12	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.									164							164	164/17,72	100
Итого, куб. м									17,72							17,72	17,72	100
Итого, % от запаса по породе									100							100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

По насаждению: 10Б средневзвешенная категория состояния 5,0

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./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									60							60	60/1,8	100
12									42							42	42/2,94	100
16									38							38	38/5,7	100
20									16							16	16/4,16	100
24									8							8	8/3,12	100
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.									164							164	164/17,72	100
Итого, куб. м									17,72							17,72	17,72	100
Итого, % от запаса по породе									100							100	100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (дача) _____
Квартал 109 Выдел 1 Площадь выдела 21,0 га.
Лесопатологический выдел 1(1) Площадь лесопатологического выдела 4,0 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок __1___ шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус) 400м*10м
Размер временной пробной площади: 0,4 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшие насаждения 6Б4Л возраст 80/63/ лет; тип леса БЕЛ; полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 42 кбм; 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:
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
Состояние насаждения:
Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,0 га
Среднёвзвешенная категория состояния насаждения:
СКС насаждения:5,0
Погибшие лесные насаждения

1.6. Назначенные мероприятия:
Санитарно-оздоровительное мероприятия – уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора «Тоджинское лесничество»
Кол Артыш-оол Баян-оолович Подпись _____

Дата составления документа с 03 мая по 11 мая 2023 года

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 5,0

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./куб. 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									42							42	42/1,26	100
12									25							25	25/1,75	100
16									18							18	18/2,7	100
20									6							6	6/1,56	100
24									7							7	7/2,73	100
28																		
32																		
36																		
Итого, шт.									98							98	98/10,0	100
Итого, куб. м									10,0							10,0	10,0	100
Итого, % от запаса по породе									100							100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1_____

2_____

3_____

4_____

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 5,0

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./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									23							23	23/0,69	100
12									15							15	15/1,30	100
16									9							9	9/1,63	100
20									6							6	6/1,87	100
24									1							1	1/0,47	100
28									1							1	1/0,69	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.									55							55	55/6,65	100
Итого, куб. м									6,65							6,65	6,65	100
Итого, % от запаса по породе									100							100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

По насаждению: 6Б4Л средневзвешенная категория состояния 5,0

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./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									65							65	65/1,95	100
12									40							40	40/3,05	100
16									27							27	27/4,33	100
20									12							12	12/3,43	100
24									8							8	8/3,20	100
28									1							1	1/0,69	100
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт.									153							153	153/16,65	100
Итого, куб. м									16,65							16,65	16,65	100
Итого, % от запаса по породе									100							100	100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 2
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тоджинское
Участковое лесничество Тоора-Хемское Урочище (дача) _____
Квартал 110 Выдел 1 Площадь выдела 71,0 га.
Лесопатологический выдел 1(1) Площадь лесопатологического выдела 32,0 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус)
1280м*10м
Размер временной пробной площади: 1,28 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав Погибшие насаждения 7Б3Л возраст 80/63 лет; тип леса БЕЛ; полнота 0,5; бонитет 4; запас на га 42 кбм; 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:
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
Состояние насаждения:
Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 32,0 га
Средневзвешенная категория состояния насаждения:
СКС насаждения: 5,0
Погибшие лесные насаждения

1.6. Назначенные мероприятия:
Санитарно-оздоровительное мероприятие – уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель директора ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»
Кол Артыш-оол Баян-оолович Подпись _____

Дата составления документа 03 мая по 11 мая 2023 года

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 5,0

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./куб. 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									181							181	181/5,43	100
12									87							87	87/6,09	100
16									68							68	68/10,2	100
20									26							26	26/6,76	100
24									11							11	11/4,29	100
28									4							4	4/2,24	100
32																		
36																		
Итого, шт.									377							377	377/35,01	100
Итого, куб. м									35,01							35,01	35,01	100
Итого, % от запаса по породе									100							100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1_____

2_____

3_____

4_____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 5,0

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./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									78							78	78/2,34	100
12									66							66	66/5,74	100
16									29							29	29/5,27	100
20									6							6	6/1,87	100
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.									179							179	17/15,22	100
Итого, куб. м									15,22							15,22	15,22	100
Итого, % от запаса по породе									100							100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

По насаждению: 7Б3Л средневзвешенная категория состояния 5,0

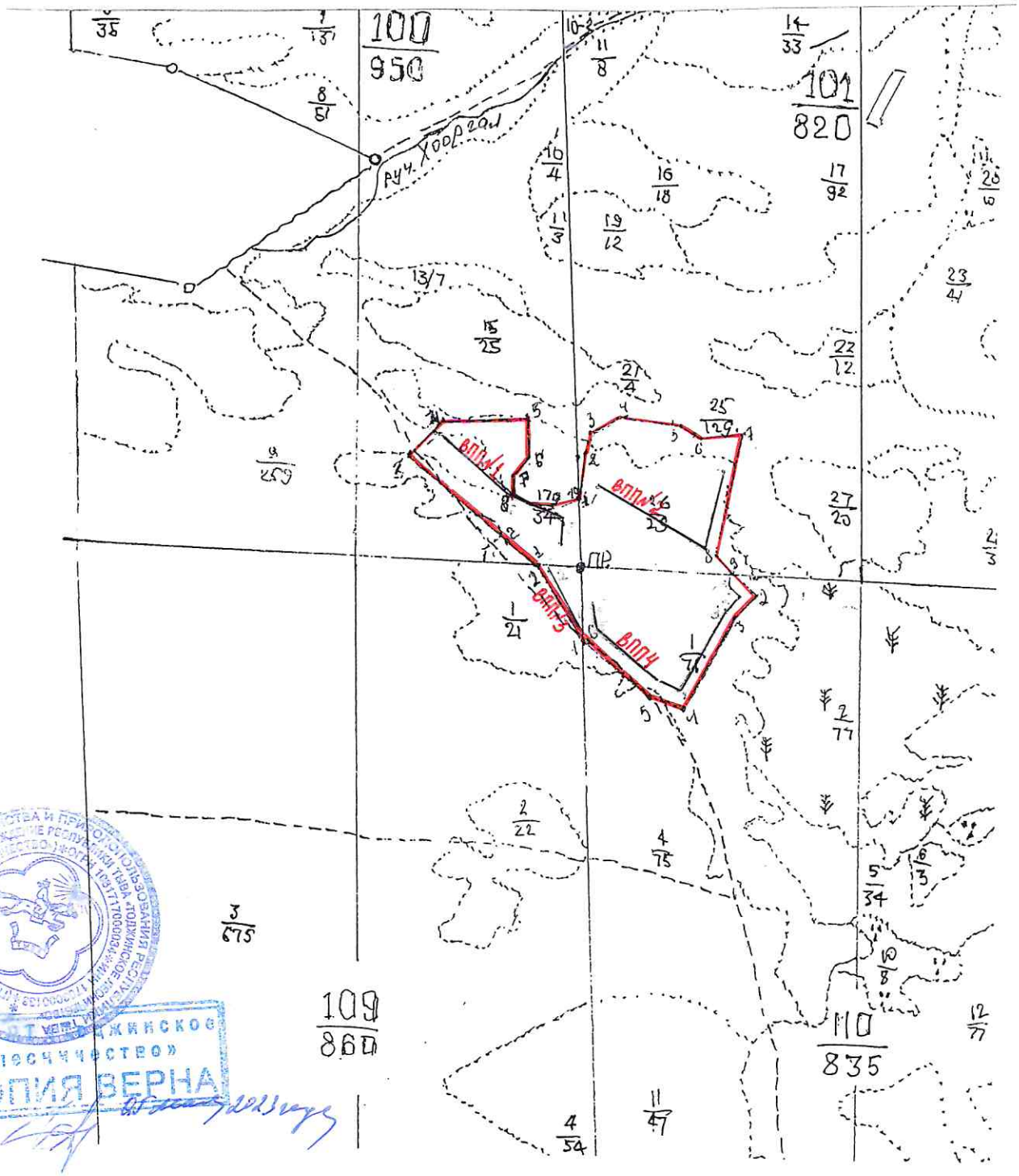
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а/, б, в)			5 (г/, д/, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8									259							259	259/7,77	100
12									153							153	153/11,83	100
16									97							97	97/15,47	100
20									32							32	32/8,63	100
24									11							11	11/4,29	100
28									4							4	4/2,24	100
32																		
36																		
40																		
Итого, шт.									556							556	556/50,23	100
Итого, куб. м									50,23							50,23	50,23	100
Итого, % от запаса по породе									100							100	100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка

Масштаб 1: 25000



Условные обозначения: обследуемый участок -

временная пробная площадь -

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
100	17	17(1)	1	800	10		0,80	52.27'26,45"	96.23'25,3"
101	26	26(1)	1	880	10		0,88	52.27'12,52"	96.23'50,81"
109	1	1(1)	1	400	10		0,4	52.26'59,16"	96.23'56,53"
110	1	1(1)	1	1280	10		1,28	52.27'2,54"	96.24'27,8"

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
квартал 100 выдел 17			
Пр-1 ЮЗ- 0°	52 °27′00,23″	96°24′11,34″	160
1-2 СЗ-50°	52°27′7″	96°23′40″	100
2-3 СЗ-49°	52°27′23″	96°23′20″	600
3-4 СВ-45°	52°27′27″	96°23′24″	200
4-5 СВ-88°	52°27′26″	96°23′44″	350
5-6 ЮВ-2°	52°27′23″	96°23′45″	175
6-7 ЮЗ-44°	52°27′20″	96°23′41″	100
7-8 ЮЗ-3°	52°27′17″	96°23′41″	75
8-9 ЮВ-68°	52°27′16″	96°23′49″	158
9-10 СВ-67°	52°27′18″	96°23′54″	125
10-ПР Ю-0°	52 °27′00,23″	96°24′11,34″	275
квартал 101 выдел 26			
Пр-1 С- 0°	52 °27′00,23″	96°24′11,34″	290
1-2 СВ-25°	52°27′21″	96°23′58″	100
2-3 СВ-63°	52°27′22″	96°24′3″	125
3-4 ЮВ-86°	52°27′23″	96°24′14″	225
4-5 ЮВ-63°	52°27′21″	96°24′18″	100
5-6 СВ-84°	52°27′21″	96°24′28″	175
6-7 ЮЗ-9°	52°27′5″	96°24′23″	500
7-8 ЮВ-43°	52°26′59″	96°24′32″	100
8-ПР З-0°	52 °27′00,23″	96°24′11,34″	630
квартал 110 выдел 1			
Пр-1 В- 0°	52 °27′00,23″	96°24′11,34″	590
1-2 ЮВ-47°	52 °26′58,84″	96°24′34,65″	125
2-3 ЮЗ-44°	52°26′57″	96°24′29″	125
3-4 ЮЗ-27°	52°26′44″	96°24′19″	425
4-5 СЗ-72°	52°26′44″	96°24′14″	150
5-6 СЗ-50°	52°26′46″	96°24′14″	200
6-7 СЗ-56°	52°26′52″	96°24′6″	165

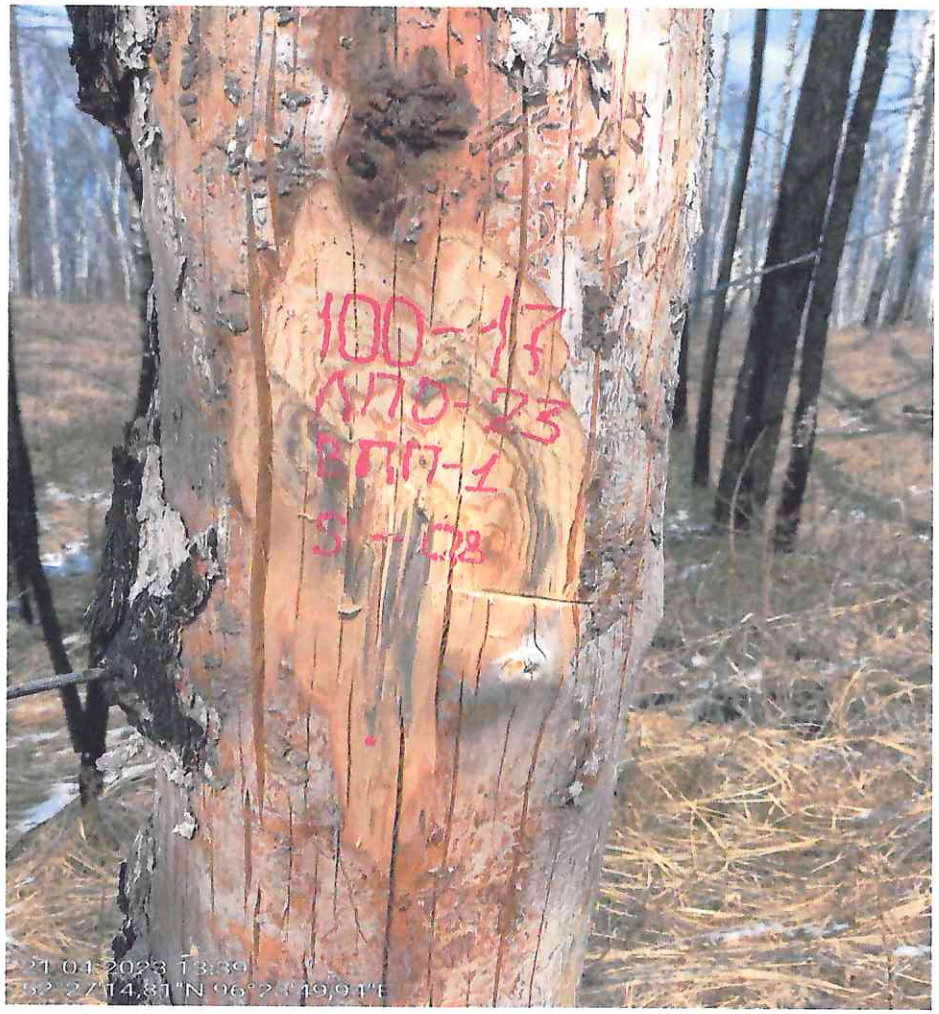
7-ПР С-0°	52 °27′00,23″	96°24′11,34″	286
квартал 109 выдел 1			
Пр-1 В- 0°	52 °27′00,23″	96°24′11,34″	275
1-2 СЗ-56°	52 °27′7,54″	96°23′40,48″	490
2-3 В-0°	52°27′1″	96°23′50″	300

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кол Артыш-оол Баян-оолович Подпись _____

Дата составления документа: с 03 мая по 11 мая 2023 года

Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910



Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
ГКУ РТ «ТОДЖИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
668530, Республика Тыва,
Тоджинский район, с. Тоора-Хем,
ул. Енисейская, д.3,
todles@mail.ru
т.ф. 8(394-50) 2-12-73

03.05.2023 № 69

По месту требования

СПРАВКА

Государственное казенное учреждение Республики Тыва «Тоджинское лесничество» поясняет что, в соответствии таксационным описаниям (Лесоустройство 1960 г.) лесные насаждения IV и V бонитетов Тоора-Хемского участкового лесничества являются преобладающими.

Заместитель директора А.Б. Кол

КНИГА

учета лесных пожаров

по Тоджинскому лесхозу (леспромхозу)

Тувинского управления (министерства) лесного хозяйства

ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА

	47	Т-Х л-во кв 33-37-46 Ладем. 15.10.07г в 9⁰⁰		40га 20 л 20 ч мин.	М/И.			15.10.07г в 12³⁰	22.10.07г 9⁰⁰	туш. уст ср.
						2008г.				
Эксп	1	Т-Х л-во кв 124-104-105. ур. Талому 14.04.2008г в 9.⁰⁰		50 га	М/И.	—			23.04.08г в 20⁰⁰	туш. бег. ср. чист.
Эксп.	2	С-Х л-во кв. 134 в5 21.04.08г		1,5	М/И				25.04.08г в	туш. бег ср. чистк.
Загу.	3	С-Х л-во кв 191 21.04.08г в		0,5	М/И				29.04.08г в	туш. бег ср. чист.
Эксп	4	С-Х л-во кв 170 23.04.08г в		0,5	М/И				28.04.08г	туш бег. ср. чи.
Загу.	5	Т-Х л-во кв 39 24.04.08г в		5,0	М/И				29.04.08г в 9⁰⁰	туш. ср бег. чи.
Загу	6	Т-Х л-во кв 48 24.04.08 в.		5,0	М/И				26.04.08г в 17⁰⁰	туш бег ср. чи.
Эксп.	7	Т-Х л-во 38.39.48 49.50. 07.05.08г в		5,0	М/И				07.05.08г в 18⁰⁰	туш. бег ср. чи.
Эксп.	8	С-Х л-во кв 136 4.05.08г.		0,5	М/И.				5.05.08г	туш бег ср. чи.
Резерв	9	Т-Х л-во Н/х [illegible] 10⁰⁰ в стороны [illegible] Агос. 11.05.08.	спутник по месту	130	М/И				21.05.08г	туш. бег. ср. чи

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА «ТОДЖИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» (ГКУ РТ «ТОДЖИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО») ОГРН 1081717000034 ИНН 1703000138

ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
05 мая 2023 года

№ актов	Дата составления акта	Должность, фамилия, имя и отчество составителя акта	Когда, кем и где был обнаружен пожар	Площадь пожара в момент обнаружения	Причины возникновения пожара	Виновники возникновения пожара	Когда начато тушение пожаров (месяц, число, час, минуты)	Когда пожар ликвидирован	Вид пожара	Пройде… Насаждений средн… приспевающих, сп… стойных… преобл. порода	площад… всего	…
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Рег	10	Т-Х л-во 14.05.08г в 11[00] Н. часть [illegible]	м/н.	100	м/н. и [illegible]			22.05.08	низ бег. [illegible]			
[illegible]	11	С-Х л-во кв 101-102 13.05.08г в		30	м/н			21.05.08 в 17[00]	низ. бег. ср. [illegible]			
[illegible]	12	Т-Х л-во кв 104. 17.05.08г в 12[00] 17.05.08г		20	м/н.			21.05.08г	низ бег. ср. [illegible]			
[illegible]	13.	Т-Х л-во кв 23. в 13[00] 20.05.08г.	дежурным	1,0	м/н.			26.05.08	низ бег. [illegible]			
[illegible]	15	9.06.08г. Т-Х л-во кв 105. в 14[00]	Ми-8	100	м/н			12.06.08	низ бег. [illegible]			
[illegible]	14	7.06.08г Н/часть Т-Х л-во в 13[00]	Ми-8	150	м/н.			14.06.08				
[illegible]	16	Т-Х л-во Н/часть 9.06.08г в 13[00]	Ан-2	50	м/н			12.06.08г	низ. бег. [illegible]			

ГКУ РТ «[illegible]» лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА

Итого		На тушении пожаров отработано (указывается количество отработанных человеко-дней, автомашино-смен и т. п.)	Применявшиеся способы тушения пожаров (указываются основные способы: отжиг, устройство заградительных полос, опалка тракторным плугом, тушение водой при помощи мотопомп и т. д.)	Потери в результате пожаров								Дата вручения или направления акта лесонарушителю с предложением о добровольном возмещении ущерба	Отметка о добровольном возмещении ущерба	Кому [illegible] акты [illegible] (для [illegible] ущерба, [illegible]жения [illegible] и [illegible]
				Уничтожено или повреждено огнем				Стоимость работ по очистке территории	Стоимость лесовосстановит. работ	Стоимость работ по тушению пожаров	Общая сумма ущерба			
лесной площади	не лесной площади			наименование объектов	ед. изм.	колич.	сумма, руб.							
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2500	3500		~~Наземн.~~ Авия крупн.											
170			Авиад. мелк.											
170			Авия мелк											
10	15.		Наземн. мелк	защитн.										
180			Авия мелк											
350			Авия крупн.											
100			Авия - мелк											

ГКУРТ «Тоджинское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
[illegible] 2023 года

РСФСР

ГЛАВЛЕСХОЗ

ТУВИНСКОЕ Управление лесного хозяйства

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ТОРА-ХЕМСКОГО

ЛЕСНИЧЕСТВА

ТОДЖИНСКОГО

ЛЕСХОЗА

Том III

Книга 9

КРАСНОЯРСКАЯ
КОНТОРА ЛЕСОСЫРЬЕВЫХ ИЗЫСКАНИЙ
ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО АЭРОФОТОЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОГО ТРЕСТА
В/О „ЛЕСПРОЕКТ"

1960г.

АССР, край (область) Тувинская а.о. Лесоэкспл. участок Ий-Хем и Тора-Хем – 16

Управление лесного хоз-ва Тувинское

Лесхоз (леспромхоз) Тоджинский Пункт вывозки р.Б.Енисей

Лесничество Тора-Хемское

Хозчасть Эксплуатационная-III гр.лесов Расстояние вывозки 23 км.

Таксационное описание

Квартал № 100

Общая площадь 950 га.

Хозчасть	Лесная площадь в га							
	Покрытая лесом		Не покрытая лесом					Всего лесной площади
	итого	в т. ч. искусствен. происхожден.	несомкнувшиеся лесные культуры	гари и погибшие насажден.	необлесивш. лесосеки, пустыри, прогалины	редины	итого	
	490				396			886

Нелесная площадь в га.									
Угодья				Площади особого назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги просеки и канавы	усадьбы и прочие земли	болота	пески	овраги и крутые склоны	
	62			2					64

реобладающие насаждения Лиственничные, спелые, с запасом 200 кбм. на 1 га.

ельеф горный

оложение повышенное

очвы суглинистые, свежие

ласс пожарной опасности (подчеркнуть) $\frac{I}{АБВ}$ $\frac{II}{АБВ}$ $\frac{III}{АБВ}$

аличие источников огня пастухи, охотники

оставил таксатор Макаров И.Е. Проверил нач. партии Иванов И.Р.

27 декабря 1960 г. Считал [signature]

ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА

мая 2023 года

№ выдела	Площадь выдела в га.	Состав, возраст по породам. Подрост, подлесок, покров, почвы. Происхождение, особенности роста насаждений и их состояни. Положение, экспозиция, склон в градусах. Описание не покрытых лесом и нелесных площадей	Ярус, поколение / Ср. Н яруса, покол. в м.	Преобл. порода (для присп. и спелых указых. и составл. породы)	Для преобл. породы: возраст / класс возраста	Для преобл., а в присп. и спелых для составл. пор.: Ср. Н / Ср. Д	Бонитет / Тип леса	Полнота / Площ. сеч. на га в кв. м. (для присп., спелых и перест.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	111	10 Б /85/	20	Б	85	20/26	III	0.3
		Пдр: Б,Л, 10-40 лет,			IX		Бол	8
		густой,куртина-						
		ми,понадежный.						
		Пдл: спирея,шиповник,						
		густой.						
		Пкр: злаки,костяника,						
		широколиственные						
		травы.						
		Пчв: суглинистая,све-						
		жая.						
		Пдк: повышенное.						
17	34	10 Б /25/	8	Б	25	8/8	IV	0.8
		Пдл: спирея,шиповник,			III		Бед	
		средней густоты.						
		Пкр: злаки,широколист-						
		венные травы,						
		костяника.						
		Пчв: суглинистая,свежая.						
		Пдк: повышенное.						
	2	Квартальные просеки	-	-	-	-	-	-
Итого	950							
		В том числе:						
	822	Спелых						
	130	Средневозрастных						
	38	Молодняков						

ГКУРТ «Тоджинское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА

	Запас в кбм.					Наличие техн. важных кустарников, лекар. трав, ягод, грибов, наличие вредных насекомых и грибных заболеваний. Наличие един. деревьев по породам, их возраст. и запас на га. Колич. пней на лесосеках на га, в т. ч. сосновых. Ср. Д пней. Отметка о подсечке насождений	Запас на участке в кбм. в т. ч. ликвидац.		Хозяйственные распоряжения и отметка лесхоза об изменении
	на га		на выделе		% делов. древес. спелых и перест. / Класс товарнос.				
	сырорастущего	сухостойного	сырорастущего	сухостойного			редин и единичн. деревьев	захламленности	
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	70		7770		2	Ед.Л /210/ 25 кбм.	2780		
Д17	50		1700		–	Ед.Л,Б /250/ 20 кбм.	680		
	–		–		–				
			55640			Ед.деревья	8960		
			48110						
			5980						
			1550						

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА «ТОДЖИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» (ГКУ РТ «ТОДЖИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО») ОГРН 1081717000034 ИНН 1715000133

ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
о[illegible] 2023 года

АССР, край (область) Тувинская а.о. Лесоэкспл. участок Ий-Хем и Тора-Хем 1-е

Управление лесного хоз-ва Тувинское

Лесхоз (леспромхоз) Тоджинский Пункт вывозки р.Б.Енисей

Лесничество Тора-Хемское

Хозчасть Эксплуатационная – II гр.лесов Расстояние вывозки 23 км.
Эксплуатационная – III гр.лесов

Таксационное описание

Квартал № 101

Общая площадь 820 га.

Хозчасть	Лесная площадь в га							
	Покрытая лесом		Не покрытая лесом					Всего лесной площади
	итого	в т. ч. искусствен. происхожден.	несомкнувшиеся лесные культуры	гари и погибшие насажден.	необлесивш. лесосеки, пустыри, прогалины	редины	итого	
леса III гр.	556				181			737
леса II гр.	33				–			33

Нелесная площадь в га.									
Угодья				Площади особого назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги просеки и канавы	усадьбы и прочие земли	болота	пески	овраги и крутые склоны	
	38 –			2 –				10 –	50 –

Преобладающие насаждения лиственничные, спелые, с запасом 200 куб. м на 1 га.

Рельеф горный

Положение повышенное

Почвы суглинистая, свежая.

Класс пожарной опасности (подчеркнуть) I АБВ II АБВ III АБВ

Наличие источников огня пастухи, охотники

Составил таксатор Макаров Н.Е. Проверил нач. партии Иванов И.Р.

«24» декабря 1960 г. Считал

ГКУ Тувинское лесничество КОПИЯ ВЕРНА

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав возраста по породам. Подрост, подлесок, покров, почвы. Происхождение особенности роста насаждений и их состояние. Положение, экспозиция, склон в градусах. Описание не покрытых лесом и нелесных площадей	Ярус, покол. / Ср Н яруса, покол. в м.	Преобл. порода (для присп. и спелых указ. и сост. породы)	Для преобл. породы: Возраст / класс возраста	Для преобл. а в приспев. и спел. для составлен. породы: Ср. Н / Ср. Д	Бонитет / Тип леса	Полнота / Площ. сеч. на га в кв. м (для присп. и спелых и перес.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	29	10 Б /25/	8	Б	25	8/8	1У	0.8
		Пдл: спирея, шиповник,			Ш		Бел	
		средней густоты.						
		Пкр: злаки, широколист-						
		венные травы,						
		костяника.						
		Пчв: суглинистая, све-						
		жая.						
		Плж: повышенное.						
27	20	10 Б /65/	17	Б	65	17/22	Ш	0.6
		Пдр: Б, 25 лет, густой,			УП		Бел	14
		куртинами, надеж-						
		ный.						
		Пдл: ива, спирея, сред-						
		ней густоты.						
		Пкр: злаки, широколиствен-						
		ные травы, костяника						
		Пчв: суглинистая, свежая.						
		Северный склон 5°.						
28	30	10 Л /240+120/	1/28	Л	240	28/50	П	0.3
					ХП		Л.г.штр.эл.	11
		10 Б /90+50/	П/20	Б		20/28		0.3
		Пдр: Б, Л, 10-40 лет,						8
		средней густоты,						
		куртинами, надеж-						
		ный.						
		Пдл: ива, редкий.						
		Пкр: злаки, широколист-						
		венные травы, бо-						
		бовые, иван-чай.						

ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
05 мая 2023 года

Запас в кбм. на га		Запас в кбм. на выделе		% делов. древес. спелых и перест. / Класс товарное.	Наличие техн. важных кустарников, лекар. трав, ягод, грибов, наличие вредных насекомых и грибных заболеваний. Наличие един. деревьев по породам, их возраст и запас на га. Колич. пней на лесосеках на га, в т. ч сосновых Ср. Д пней. Отметка о подсечке насождений	Запас на участке в кбм. в т. ч. ликвидац.		Хозяйственные распоряжения и отметка лесхоза об изменении
сырорастущего	сухостойного	сырорастущего	сухостойного			редин и единичн. деревьев	захламленности	
10	11	12	13	14	15	16	17	18
150		1450		-	Ед. Л.В /250/ 15 кбм	440		
110		2200		-	Ед.Л /180/ 25 кбм.	300		
140		1600		2				
70		2100		2				

ГКУ РТ «Тоджинское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА

АССР, край (область) Тувинская А.О. Лесоэксплуатационный участок Ий-Хем и Тора-Хем-15

Управление лесного хоз-ва Тувинское

Лесхоз (леспромхоз) Тоджинский Пункт вывозки р.Б.Енисей

Лесничество Тора-Хемское

Хозчасть эксплуатационная-Шгр.лесов. Расстояние вывозки 21 км.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Квартал № 109

Общая площадь 860 га.

Хозчасть	Лесная площадь в га							
	Покрытая лесом		Не покрытая лесом					Всего лесной площади
	итого	в т. ч. искусствен. происхожден	несомкнувшиеся лесные культуры	гари и погибшие насожден.	необлесенные лесосеки, пустыри, прогалины	редины	итого	
	151				675	32	707	858

Нелесная площадь в га								
Угодья				Площади особого назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги просеки и канавы	усадьбы и прочие земли	болота	пески	овраги и крутые склоны	
				2					2
				-					-

Преобладающие насаждения Лиственничные, спелые, с запасом 160 кбм/га.

Рельеф горный.

Положение повышенное.

Почвы суглинистая, свежая.

Класс пожарной опасности (подчеркнуть) I АБВ II АБВ III АБВ

Наличе источников огня пастухи.

Составил таксатор Макаров Проверил нач. партии Иванов

«28» декабря 1960 г. Считал

ГКУ РТ «Тоджинское» лесничество КОПИЯ ВЕРНА 09 января 2023 года

2410

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам. Подрост. подлесок, покров. почвы. Происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Положение, экспедиция, склон в градусах. Описание не покрытых лесом и нелесных площадей	Ярус. поколение / Ср. Н яруса покол. в м.	Преобл. порода (для присп. и спелых указ. и составл. породы)	Для преобл. породы: возраст / класс возраста	Для преобл., а в присп. и спелых для составл. пор.: Ср. Н / Ср. Д	Бонитет / Тип леса	Полнота / Площ. сеч. на га в кв. м. (для присп., спелых и пересп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	21	10 Б /25/ Пдл:спирея, шиповник, ср.густоты. Пкр:злаки, широколист-венные травы, костяника. Пчв: суглинистая, свежая. Плж: повышенное.	8	Б	25 III	8/8	1У бел.	0,8
2	22	10 Б /25/ Пдл:спирея, редкий. Пкр:злаки, широколиств. травы. Пчв: суглинистая, свежая. Плж: повышенное.	10	Б	25	10/10	III бел	1,0 16
3	675	П Р О Г А Л И Н А Пдр:Б,Л,10-35 лет, редкий, ненадежный. Пдл:ива, береза, круглолистная, густой, куртинами. Пкр:злаки, широколиств. травы. Пчв: суглинистая, свежая. Плж: пониженное.		Л			III л.г.зл.	

ГКУ РТ «Таджикское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА

Запас в кбм.								
на га		на выделе		% делов. древес. спелых и перест. / Класс товарнос.	Наличие техн. важных кустарников, лекар. трав, ягод, грибов, наличие вредных насекомых и грибных заболеваний. Наличие един. деревьев по породам, их возраст и запас на га. Колич. пней на лесосеках на га, в т. ч. сосновых Ср. Д пней. Отметка о подсечке насождений	Запас на участке в кбм. в т. ч. ликвидац.		Хозяйственные распоряжения и отметка лесхоза об изменении
сырорастущего	сухостойного	сырорастущего	сухостойного			редин и единичн. деревьев	захламленности	
10	11	12	13	14	15	16	17	18
50		1050		-	Ед.Л/280/ 15 кбм.	315		
					Ед.Б/75/-20 кбм.	420		
80		1760		-	Ед.Б/85/ -10 кбм.	220		
					Ед.Л/180/ 20 кбм.	440		
					Ед.Л /240/ 10 кбм.	6740		Использовать под пастбище скота.

ГКУ РТ «Тоджинское лесничество» КОПИЯ ВЕРНА

3866

АССР, край (область) Тувинская а.о. Лесоэкспл. участок Ий-Хем и Тора -Хем-15

Управление лесного хоз-ва Тувинское

Лесхоз (леспромхоз) Тоджинский Пункт вывозки рб Енисей.

Лесничество Тора-Хемское

Хозчасть эксплуатационная-шгр.лесов Расстояние вывозки 23 км.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Квартал № 110

Общая площадь 835 га.

Хозчасть	Лесная площадь в га							
	Покрытая лесом		Не покрытая лесом					Всего лесной площади
	итого	в т. ч. искусствен. происхожден	несомкнувшиеся лесные культуры	гари и погибшие насожден.	необлесивш. лесосеки, пустыри, прогалины	редины	итого	
	490				245	80	325	815

Нелесная площадь в га									
Угодья				Площади особого назначения		Неиспользуемые площади			Итого нелесной площади
пашни	сенокосы	пастбища (выгоны)	воды	дороги просеки и канавы	усадьбы и прочие земли	болота	пески	горельи овраги и крутые склоны	
				2				18	20

Преобладающие насаждения Лиственничные, спелые, с запасом 120 кбм на га

Рельеф горный.

Положение повышенное

Почвы суглинистая, свежая.

Класс пожарной опасности (подчеркнуть) I АБВ II АБВ III АБВ

Наличе источников огня пастухи, охотники.

Составил таксатор Макаров Проверил нач. партии Иванов.

«4» января 1961 г. Считал

ГКУ РТ «Тоджинское лесничество» КОПИЯ ВЕРНА

№ выдела	Площадь выдела в га	Состав, возраст по породам. Подрост. подлесок, покров. почвы. Происхождение, особенности роста насаждений и их состояние. Положение, экспедиция, склон в градусах. Описание не покрытых лесом и нелесных площадей	Ярус. поколение / Ср. Н яруса покол. в м.	Преобл. порода (для присп. и спелых указ. и составл. породы)	Для преобл. породы: возраст / класс возраста	Для преобл., а в присп. и спелых для составл. пор.: Ср. Н / Ср. Д	Бонитет / Тип леса	Полнота / Площ. сеч. на га в кв. м. (для присп., спелых и пересп.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	71	10Б/25/	8	Б	25	8	1У	0,8
		Пдл;спирея,шиповник,			Ш	8	бел.	
		средней густоты.						
		Пкр:злаки,широколист-						
		венные травы,костяника.						
		Пчв:суглинистая,свежая.						
		Плж: повышенное						
2	77	Редина.						
		10Л/180-240/	26	Л	180	26	Ш	0,2
		Пдр:ЛБ 5-45 лет,			1Х	36	л.г.	7
		густой,куртинами,					штр.	
		надежный.					зл.	
		Пдл:спирея,шиповник,						
		густой.						
		Пкр:злаки,грушанка,						
		костяника,широколиств-						
		венные травы.						
		Пчв:суглинистая,свежая.						
		Склоны разных направ-						
		лений до 6-13°						
3	17	10Л/240+120/	1	Л	240	28	П	0,3
			28		ХП	50	л.г.	11
		10Б /90+50/	П	Б		20	штр.	0,3
		Пдр:БЛ 10-40лет,	20			28	зл.	8
		средней густоты,						
		куртинами,надежный.						
		Пдл:ива,редкий,						
		Пкр:злаки,широколист-						
		венные травы,бобовые,						
		Иван-чай.						
		Пчв:суглинистая,свежая.						
		Склоны разных направлений до 9°						

ГКУРТ «Тодмашское лесничество» КОПИЯ ВЕРНА

Запас в кбм. на га		Запас в кбм. на выделе		% делов. древес. спелых и перест. Класс товарности	Наличие техн. важных кустарников, лекар. трав, ягод, грибов. Наличие вредн. насекомых и грибных заболеваний. Наличие един. деревьев по породам, их возраст и запас на га. Колич. пней на лесосеках на га, в т. ч. сосновых. Ср. Д пней. Отметка о подсечке насаждений	Запас на участке в кбм. в т. ч. ликвидац.		Хозяйственные распоряжения и отметка лесхоза об изменении
сырорастущего	сухостойного	сырорастущего	сухостойного			редин и единичн. деревьев	захламленности	
10	11	12	13	14	15	16	17	18
61 30		3550			Вд. Л/250/ 15 кбм	1065		
					Вд. Б /75/ 20 кбм.	1420		
90					Вд. Б /85/ 13 кбм	3930 1155		
140		3850		2				
70		1190		2				

ГКУ РТ «Тоджинский лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА