

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель министра - начальник
департамента лесного хозяйства
Министерства РТ* Должность

Аришаев Ахмет Валентинович
фамилия, имя и отчество
(при наличии)

15.08.2023 года дата

Акт

лесопатологического обследования № 14

лесных насаждений Тес-Хемского лесничества

(лесничество)

Республики Тыва (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологическо- го выдела, га
Самагалтайское	Туглуга	190	8	31	8.1	31,0
Самагалтайское	Туглуга	190	3	70	3.1	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,0 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 Тес-Хемское Участковое лесничество Самагалтайское
Урочище (дача) Туглуга Квартал 190 Выдел 8 Лесопатологический выдел 8.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ограничения отсутствуют.

(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: неравномерность таксационных показателей на выделе в связи давностью лесоустройства.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$) ☐
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☒
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, код 869, скс-4,89

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
УНП более 10 летней давности	Л	-	-	$> \frac{3}{4}$ окружности	90	-	-	-	-

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	Л	-	91,3	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных огнем корней	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
УНП более 10 летней давности	Л			Более 3/4	91,3		

2.4.3. Поражено болезнями:

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

Выборке подлежит 91,3% деревьев, в кв. 190 выд. 8.1,

в том числе:

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);

ослабленных ____% (причины назначения _____);
 сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);
 усыхающих ____% (причины назначения код);
 свежего сухостоя ____%,
 свежего ветровала ____%;
 свежего бурелома ____%;
 старого сухостоя 67,27%;
 старого ветровала ____%;
 старого бурелома 27,27%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,01

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:

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.

Участк овое лесниче ство	Уроч ище (дача)	Квар тал	Вы дел	Площ адь выде ла, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела	Вид меропр иятия	Площад ь меропри ятия, га	Пор ода	Доля выбира емой древеси ны по запасу, %	Рекоменд уемый срок проведени я мероприя тия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тес- Хемско е	Туглу га	190	8	31	8.1	31	УНД	31	Л	91,3	2025

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Тес-Хемское Участковое лесничество Самагалтайское
Урочище (дача) Туглуга Квартал 190 Выдел 3 Лесопатологический выдел 3.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ограничения отсутствуют.

(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: неравномерность таксационных показателей на выделе в связи давностью лесоустройства.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$) ☐
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☒
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, код 869, скс-4,83

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
УНП более 10 летней давности	-	-	-	$> \frac{3}{4}$ окружности	90	-	-	-	-

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	Л	-	94,5	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных огнем корней	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
УНП более 10 летней давности	Л			Более 3/4	94,5		

2.4.3. Поражено болезнями:

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

Выборке подлежит 94,5% деревьев, в кв. 190 выд. 3.1.

в том числе:

без признаков ослабления ____% (причины назначения _____);

ослабленных ____% (причины назначения _____);
 сильно ослабленных ____% (причины назначения _____);
 усыхающих ____% (причины назначения код);
 свежего сухостоя ____%,
 свежего ветровала ____%;
 свежего бурелома ____%;
 старого сухостоя 30,43%;
 старого ветровала ____%;
 старого бурелома 60,87%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,01

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:

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.

Участк овое лесниче ство	Уроч ище (дача)	Квар тал	Вы дел	Площ адь выде ла, га	Лесопатолог ический выдел	Площадь лесопатологи ческого выдела	Вид меропр иятия	Площад ь меропри ятия, га	Пор ода	Доля выбира емой древеси ны по запасу, %	Рекоменд уемый срок проведени я мероприя тия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тес- Хемско е	Туглу га	190	3	70	3.1	9	УНД	9	Л	94,5	2025

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

Дата проведения ЛПО с 24.05.2023 года по 26.05.2023 года

Дата составления документа 30.05.2023 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»

Лакпа Вадим Николаевич



Подпись

Телефон: 8(39438)21193

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тес-Хемское
Участковое лесничество Самагалтайское Урочище (лесная дача) Туглуга

Условные обозначения:

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	Лесопатологическое выделение, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1						7	8	9	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1985	190	3	70	экс	-	-	ТО	x	x		10Л+ Е	Л	150	21	24	РТБР	0,7	4	230	-	-
1985	190	8	31	экс	-	-	Ф	3.1	9		10Л	Л	70	24	28	РТБР	0,3	4	50	1	0,72
							ТО	x	x		10Л	Л	180	20	28	РТБР	0,6	4	190	-	-
							Ф	8.1	31		10Л	Л	90	22	32	РТБР	0,3	4	60	1	1,24

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Лакпа Вадим Николаевич Подпись Вадим

190	8	31	экс			8.1	31	10Л	Л	90	22	32	РТ БР	0,3	4	60	55	0	0	3,6 4	0	1,8 2	0	0	0	0	0	0	0	0	67, 27	0	27, 27	УНП ср. инт 2001г. (869)	94,5 4	УН Д	31
Итого:							40																													40	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Фамилия, имя
 и отчество (при наличии) Лакпа Вадим Николаевич Подпись 

Дата составления документа 30.05.2013 г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тес-Хемское

Участковое лесничество Самагалтайское Урочище (дача) Туглуга

Квартал 190 Выдел 8 Площадь выдела 31,0 га.

Лесопатологический выдел 8.1 Площадь лесопатологического выдела 31 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

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

20 x 620 м

Размер временной пробной площади: 1,24 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Л возраст 90 лет; тип леса РТБР полнота 0,3

бонитет 4 запас на га 60 м³ возобновление: 10Л (10) 2,1 м, 1,3 тыс. шт./га, благонадежный.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,89

Состояние насаждения: Погибшие лесные насаждения

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется провести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»

Лакпа Вадим Николаевич  Телефон: 83943821193

Дата составления документа: 30.05.2023 г.

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,89

Порода: Лиственница Средневзвешенная категория состояния 4,89																			
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	20
12																2	2	1,48	100
16					1											10	11	16,3	90,9
20					1											18	19	15,32	94,74
24					1											13	14	12,12	92,86
28																4	4	5,46	100
32																2	2	4,48	100
36																3	3	5,72	100
Итого, шт.					3											52	55	60,88	94,55
Итого, куб. м					3,3 2											57, 56		60,88	57,56
Итого, % от запаса по породе					5,4 5											94, 55		100	94,55

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,89

Ступени толщин ы, 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	20
12-36					3											52	55	60,88	94,55
Итого, шт.					3											52	55	60,88	94,55
Итого, куб. м					3,3 2											57,56		60,88	57,56
Итого, % от запаса по насаждени ю					5,4 5											94,55		100	94,55

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

$$K \text{ ср.нас.}=(10*4,89)/10=4,89$$

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тес-Хемское

Участковое лесничество Самагалтайское Урочище (дача) Туглуга

Квартал 190 Выдел 3 Площадь выдела 70,0 га.

Лесопатологический выдел 3.1 Площадь лесопатологического выдела 9,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки.

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

20 x 360 м

Размер временной пробной площади: 0,72 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Л возраст 70 лет; тип леса РТБР полнота 0,3

бонитет 4 запас на га 50 м³ 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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,83

Состояние насаждения: Погибшие лесные насаждения

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется провести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде уборки неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Участковый лесничий ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»

Лакпа Вадим Николаевич  Телефон: 83943821193

Дата составления документа: 30.05.2023 г.

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,83

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.	куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12																9	9	17,1	100
16																5	5	11,5	100
20					1											3	4	6,8	75
24																3	3	7,3	100
28					1											1	2	3,9	50
Итого, шт.					2											21	23	46,6	91,3
Итого, куб. м					4,0 5											42,5 5		46,6	42,55
Итого, % от запаса по породе					8,6 9											91,3 1		100	91,31

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,83

Ступени толщин ы, 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	20
12-28					2											21	23	46,6	91,3
Итого, шт.					2											21	23	46,6	91,3
Итого, куб. м					4,0 5											42,5 3		46,6	42,53
Итого, % от запаса по насаждени ю					8,6 9											91,3 1		100	91,31

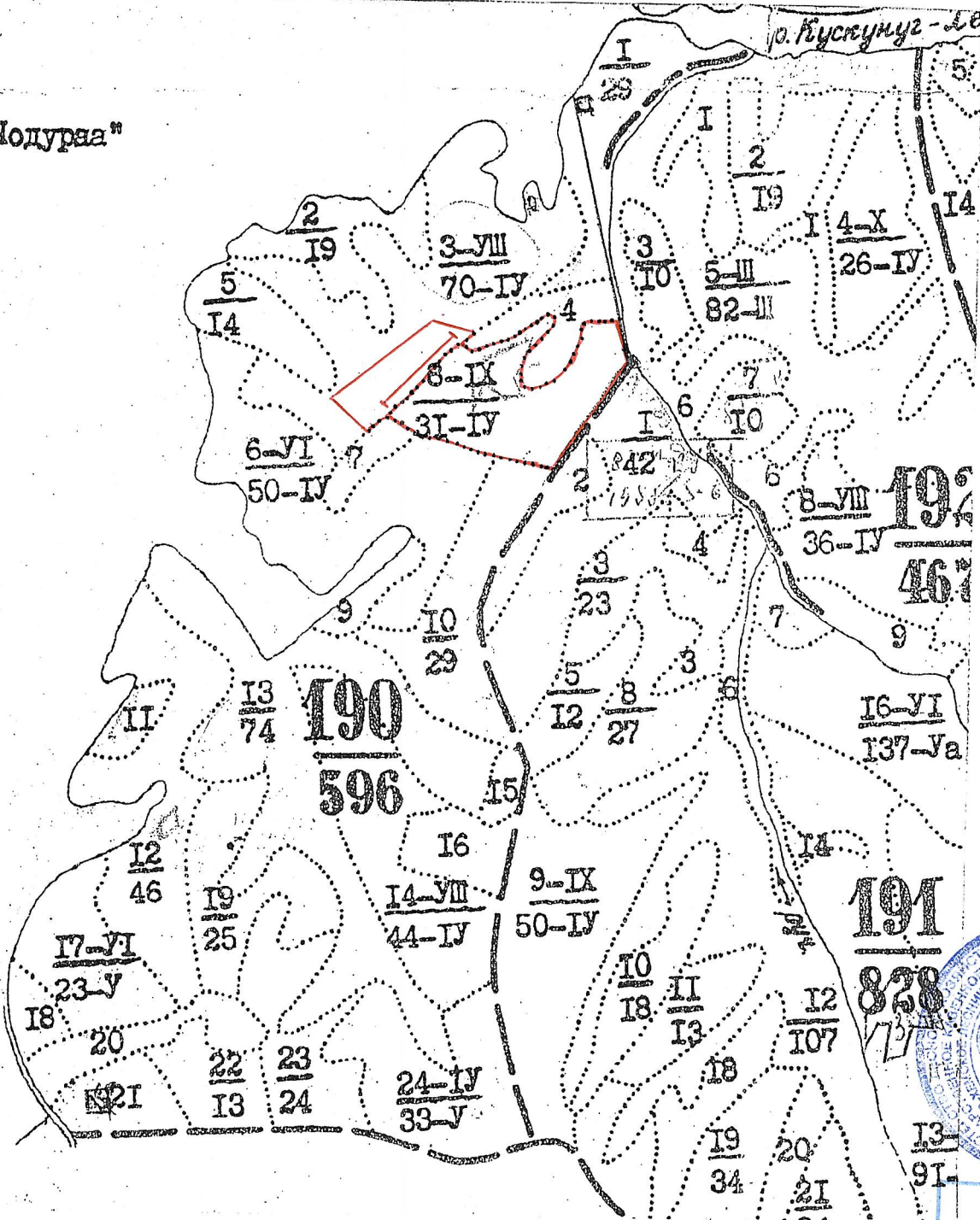
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О -отработано вредителями.

$$K \text{ ср.нас.}=(10*4,83)/10=4,83$$

Абрис участка

Масштаб 1: 25000

Лесхоз "Чодураа"



КОПИЯ
ВЕРНА

30.05.2025г.

Условные обозначения: обследуемый лесной участок -



временная пробная площадь -



сплошной переčet -

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			ленты (площадь)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
190	8	13.1	1 2 3	620	20		1,24	50°6078 50°6093 50°6088	95°1787 95°1763 95°1814
190	3	3.1	1 2	360	20		0,72	50°6117 50°6097	95°1781 95°1742

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
Привязка	60°35.001	095°10.888	3075
1-2	50°36.393	095°11.022	425
2-3	50°36.466	095°10.645	125
3-4	50°36.480	095°10.551	125
4-5	50°36.493	095°10.405	100

5-6	50°36.547	095°10.257	204
6-7	50°36.715	095°10.637	500
7-8	50°36.676	095°10.743	140
8-9	50°36.514	095°10.447	88
9-10	50°36.662	095°10.709	200
10-11	50°36.688	095°10.936	200
11-12	50°36.716	095°11.011	100
12-13	50°36.684	095°11.003	150
13-14	50°36.625	095°10.914	125
14-15	50°36.560	095°10.925	125
15-16	50°36.592	095°11.047	250
16-17	50°36.690	095°11.124	150

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Лакпа Вадим Николаевич В.Н.

Дата составления документа: 30.05.2023 г.

Приложение 4
к акту лесопатологического
исследования, 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



22 мая 2023 г. 15:51:59
50,6078N 95,1787E

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



КВАРТАЛ: 128

Л-ВО: ТЕС-ХЕМСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛУАТ НЕЗАКРЕПЛЕННЫЕ
Состав: 6Л 2К 2Е
Склон: восточный
Насаждения нормальные

1 25.0 6Л/2Е
ПОДРОСТ: 6Л 2К 2Е
Склон: восточный
Насаждения нормальные

2 19.0 6Л/2Е
ПОДРОСТ: 8К 2Е
Склон: северный
Насаждения нормальные

3 70.0 10Л/Е
ПОДРОСТ: 10Л
Склон: западный
Насаждения нормальные

4 11.0 6Е/2К/Л
Склон: северный
Насаждения нормальные

5 14.0 8Л/2Е
Склон: западный
Насаждения нормальные

6 50.0 10Л
Насаждения нормальные
Потрава скотом

7 5.0
Крутой склон

8 31.0 10Л
ПОДРОСТ: 7Л 3К
ПОДРОСТ: Ж
Насаждения нормальные
ПРОГАЛИНА



КОПИЯ
ВЕРНА

20.05.2015г.

2002 год

Номер по порядку	Номер акта и дата составления	Дата возникновения и ликвидации пожара	Время начала тушения пожаров	Место пожара (лесничество, номера кварталов, литеры участка, дача, урочище)	Площадь, охваченная пожаром (в гектарах)						Вид пожара	Причина возникновения и виновные
					средневозрастные приросты и слелые насаждения	молочники	лесокультуры	горельники	искрытые лесом площади	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	№ 9 21 VIII 01	18 VIII 21 VIII	18 ⁰⁰	Солнеч- ная поляна Скоре кв 180						218	низовой	не убит леса
14	№ 4 20 X 01	15 X 18 X	9 ¹⁵	Шуш- овское кв 219 Кок- Шош						2	низовой	не убит леса
15	№ 5 1 XI 01	24 X 31 X	10 ⁰⁰	Шуш- овское кв 221 Кудык- теж						30	низовой	не убит леса
16	№ 6 28 X 01	26 X 2 XI	11 ⁰⁰	Солнеч- ная поляна кв 199					40	30	низовой	не убит леса



КОПИЯ
ВЕРНА
18.05.2003 г.



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

По месту требования

«ТЕС-ХЕМСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

(ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»)

668360, Республики Тыва, Тес-Хеский
район,

с.Самагалтай, ул. Мугур, д.5

т/ф (394-38)2-11-93

от 26.05.2023 г № 93

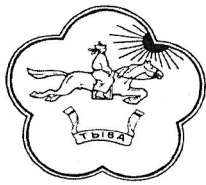
Пояснительная записка

ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество» поясняет, что данные о лесных пожарах прошлых лет, в том числе 2001 года были утрачены в результате пожара административного здания ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество» в 2008 году.

Директор

ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»

/Ховалыг М.Х./



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

По месту требования

«ТЕС-ХЕМСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
(ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»)
668360, Республики Тыва, Тес-Хеский
район,
с.Самагалтай, ул. Мугур, д.5
т/ф (394-38)2-11-93

от 26.05.2023 г. № 94.

Справка

ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество» поясняет, что в соответствии
таксационным описаниям ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»
(Лесоустройство 1985г.) лесные насаждения IV бонитета является
преобладающим.

Директор

ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»  /Ховалыг М.Х./