

Приложение 1
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

*Первый зам. начальника
Чурей Г. Г.*

Должность

Лес

Фамилия, имя и отчество
(при наличии)

15.12.2025 г.

дата

Акт

лесонатологического обследования № 29

лесных насаждений Тес-Хемского лесничества (лесничество)
Республики Тыва (субъект Российской Федерации)

Способ лесонатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесонатологический выдел	Площадь лесонатологического выдела, га
Шуурмакское	x	116	14	104	14.1	40,2

Лесонатологическое обследование проведено на общей площади 40,2 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 Шуурмакское

Урочище (дача) Квартал 116 Выдел 14 Лесопатологический выдел 14.1

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 с давностью лесоустройства.

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

2.3. Состояние пассажиров:

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

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: Верховой пожар 4-10 летней давности, код 857, скс - 4,68

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	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных корней	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
УПН более 10 летней давности	Л			Более 3%	92,22		

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 92,22 % деревьев, в кв. 116 вид. 14 (указывается общий 92,22 % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе по Лиственице:

без признаков ослабления 7,78 % (причины назначения _____);

ослабленных % (причины назначения _____);

сильно ослабленных % (причины назначения _____);

усыхающих % (причины назначения код);

свежего сухостоя ____ %,
 свежего ветровала ____ %;
 свежего бурелома ____ %;
 старого сухостоя 92,22 %;
 старого ветровала ____ %;
 старого бурелома ____ %;

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.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Шуурмакское		116	14	104	14.1	40,2	УНД	40,2	Л	92,22	2027

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

Дата проведения ЛПО 21.10.2025.

Дата составления документа 28.10.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»

Дембирел Алим Альбертович



Подпись

Телефон: 8(39438)21193

Приложение 1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями талакционным описанием
Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тес-Хемское
Участковое лесничество Шуурмакское Урочище (лесная дача) _____

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания
ФФ - фактическая характеристики

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Дембирел Адим Альбертович
Подпись

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

лесопатологического обследования лесных насаждений за 20 г.

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тес-Хемское

Участковое лесничество Плуурмакское Урочище (дача)

Квартал 116 Выдел 14 Площадь выдела 104 га.

Лесонатологический выдел 14.1 Площадь лесонатологического выдела 40,2 га.

1.2. Метод перечета:

силовой, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, релаксационные площадки.

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

800 x 20 м

Размер временной пробной площади: 1,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Л возраст 177 лет; тип леса РГБР, полнота 0,5

бонитет 3 запас на га 140 м³ возобновление: 10Б+Л 15 лет, высота 3 м, 3000 шт. на 1 га.

1.4. Номер очага вредных организмов:

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

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

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,68
погибшие лесные насаждения

1.6. Назначенные мероприятия:

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

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»

Дембирел Алим Альбертович  Телефон: 83943821193

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,68

Ступени толщинь, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	H	3	H	3	H	3	H	3	H	3	H	3	O	H	3	O	шт.	куб. м	в том числе подлежащие рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12														10			10	0,87	100
16	8													38			46	8,37	82,61
20	4													31			35	10,96	88,57
24	2													29			31	14,69	93,55
28														25			25	16,73	100
32														14			14	12,42	100
36														9			9	10,23	100
40														5			5	7,11	100
44														2			2	3,45	100
48														2			2	4,15	100
52														1			1	2,44	100
Итого, шт.	14													166			180		
Итого, куб. м	7,11													84,3			84,31	91,42	92,22
Итого, % от запаса по насаждению	7,78													92,2			92,22		100

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

$$K \text{ ср.нас.} = 10 * 4,68 / 10 = 4,68$$

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,68

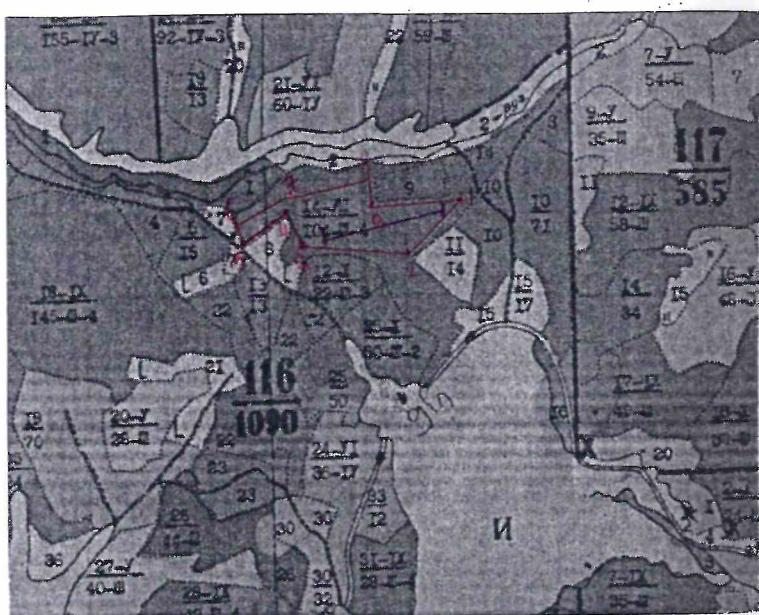
Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)		5 (г, д, е)						
	H	3	H	3	H	3	H	3	H	3	H	3	O	H	3	O	шт.	куб. м	в том числе подлежащие рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12														10			10	0,87	100
16	8													38			46	8,37	82,61
20	4													31			35	10,96	88,57
24	2													29			31	14,69	93,55
28														25			25	16,73	100
32														14			14	12,42	100
36														9			9	10,23	100
40														5			5	7,11	100
44														2			2	3,45	100
48														2			2	4,15	100
52														1			1	2,44	100
Итого, шт.	14													166			180		
Итого, куб. м	7,11													84,3			84,31	91,42	92,22
Итого, % от запаса по породе	7,78													92,2			92,22		100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Абрис участка

Масштаб 1: 50000



С
Ю

Условные обозначения: обследуемый лесной участок -

временная пробная площадь -

сплошной перечет -

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологич еского выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центр	Площадь, га	Площадь, га
			№ ленты (площад ки)	Длина, м	ширина, м	радиус, м				
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
116	14	14.1	1 1	800	20		1,6	50.739523 50.738265	95.428818 95.417632	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	50.740023	95.429742	499
2	50.736988	95.424552	723
3	50.737543	95.414325	302
4	50.740053	95.412577	368
5	50.738118	95.408375	139
6	50.739295	95.407730	422
7	50.740970	95.413110	564
8	50.741532	95.421087	197
9	50.739808	95.421363	594

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Дембирел Алим Альбертович

Дата составления документа: 28.10.2025 г.

Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
От 09.11.2020 №910



Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
От 09.11.2020 №910

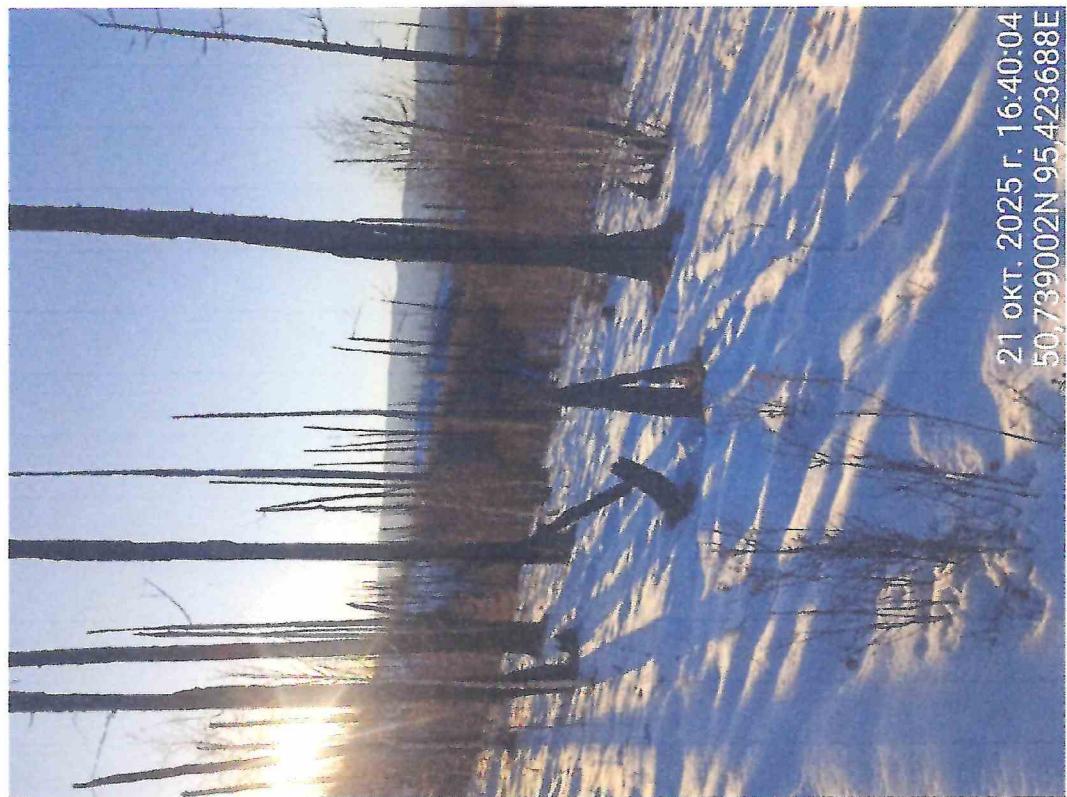


21 окт. 2025 г. 16:35:07
50,739145N 95,424900E



21 окт. 2025 г. 16:27:35
50,739373N 95,427178E

Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
От 09.11.2020 №910



21 окт. 2025 г. 16:40:04
50°7'39.00" N 95°42'36.88" E

Любопытство — это категория языка, эксплуатируемая неизвестными

六

ЕСТЬ РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПОКРОВА ПОЧНАЯ И СОСУДЫ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ПЛЕСА УЧИЛИЩА И НАБОРЫ ТЕСУРЫ, ЗАПЛАМПИРОВАННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯМИ ПОДГОТОВЛЕННЫЕ К ИСПОЛНЕНИЮ И ГЛАВЫ ГОСТИВСТВОДЕРЖИВАЛИ ВИДА

ВГУКА

НАСКАЧИВАНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

10 71.0 422746 4.5, 0.03 A 23 36 9 4 3 123 170 100, 19, 20 5 17 1207 483 2 483 6 6 9

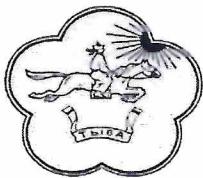
ПОДРОСТЬ: 4К 4Л 2Е 40 ЛЕТ, ВЫСОТА 1,60 М, ПОДАЧЕТОК: СНР РЕАКТИВЫ: АММОНИЙНАЯ СУГГЕСТИЯ: АММОНИЙНАЯ

ПОДРОСТЬ: 4К ЗЛ ЗЕ 35 ЛЕТ, ВЫСОТА 340 М, 2,0 ТОНН/ГА
 ПОДСОСЬ: * РЕДКАЯ
 СЛОЧЬ: СЕВЕРНЫЯ
 НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

ПОДСОСТ: 4к 3л 3е 60 ЛЕТ, ВЫСОТА 5м, МИССИЯ НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ
ПОДЛЕСОК: * РЕДКАЯ СКлон: СЕВЕРНЫЙ
НАСАЖДЕНИЯ НОРМАЛЬНЫЕ

ПРОГАЛИНА
ПОГЛЯДИНЕ КУЛЬТУРНО
ПОСОЧЧЕННЯ

17 4,0
ширина 20,0 м, протяженность 0,0 км,



ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА

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

от 22.10.2025 г. № 142.

По месту требования

Пояснительная записка

ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество» поясняет, что данные о лесных пожарах прошлых лет, в том числе 2002 года были утрачены в результате пожара административного здания ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество» в 2008 году.

Директор

ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»

Уржанай И.Р.