

УТВЕРЖДАЮ:

Первой зам. министра
Гуреев Т. В.

Должность

Гур

Фамилия, имя и отчество
(при наличии)

15.12.2025г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 29

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 | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Шуурмакское | х | 116 | 14 | 104 | 14.1 | 40,2 |

Лесопатологическое 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 СОО:

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 посадений:

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

| | |
|--|---|
| - с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) | V |
|--|---|

- 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

[illegible]

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 | | Подсупивание луба | |
|-----------------------------|--------|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|--|--|
| | | процент поврежденных от огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент поврежденных от огнем корней | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев в с данным повреждением |
| УЩ более 10 летней давности | Л | | | Более 3/4 | 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 выд. 14 (указывается общий 92,22 % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе по Лиственнице:

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.

| Участк овое леснич ество | Уро чищ е (дач а) | Ква рта л | Вы дел | Пло щад ь выде ла, га | Лесопатол огический выдел | Площадь лесопатоло гического выдела | Вид мероп риятия | Площа дь меропр иятия, га | По род а | Доля выбир аемой древес ины по запасу , % | Рекомен дуемый срок проведе ния меропри ятия |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------|---------------------------------------|----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Шуурм акское | | 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 24.10.2025.

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

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения | лесостроения |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Дембирел Алим Альбертович

Подпись



Приложение 1.1

к акту лесопатологического

обследования, утвержденному

OT 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тес-Хемское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | Число деревьев на временной пробной площадке, шт. | | | | | | | | | | 33 | 34 | 35 | 36 | Назначе нные меропр иятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|----|----|----|------------------------------------|--------------------------|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Целевое назначение лесов | | | | | | | | | | | | | | | Категория защитных лесов | ОЗУ | Площадь лесонасаженного участка, га | | | | | | | | | | Таксационная характеристика лесного насаждения | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Площадь выдела | Площадь выдела, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | | | | | | | | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | | | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га | Площадь лесонасаженного участка, га |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Дембирел Алим Альбертович Подпись

Дата составления документа 28.10.2025,

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тес-Хемское

Участковое лесничество Шуурмакское Урочище (дача)

Квартал 116 Выдел 14 Площадь выдела 104 га.

Лесопатологический выдел 14.1 Площадь лесопатологического выдела 40,2 га.

1.2. Метод пересчета:

сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические 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: 10JI возраст 177 лет; тип леса РГБР, полнота 0,5

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

1.4. Номер очага вредных организмов:

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (пужное 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 лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛГ ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»

Дембирел Алим Альбертович

Телефон: 83943821193

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,68

| 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 подлежи: 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 1 | | | 84,31 | 91,42 | 92,22 |
| Итого, % от запаса по насаждени ю | 7,78 | | | | | | | | | | | | | 92,2 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

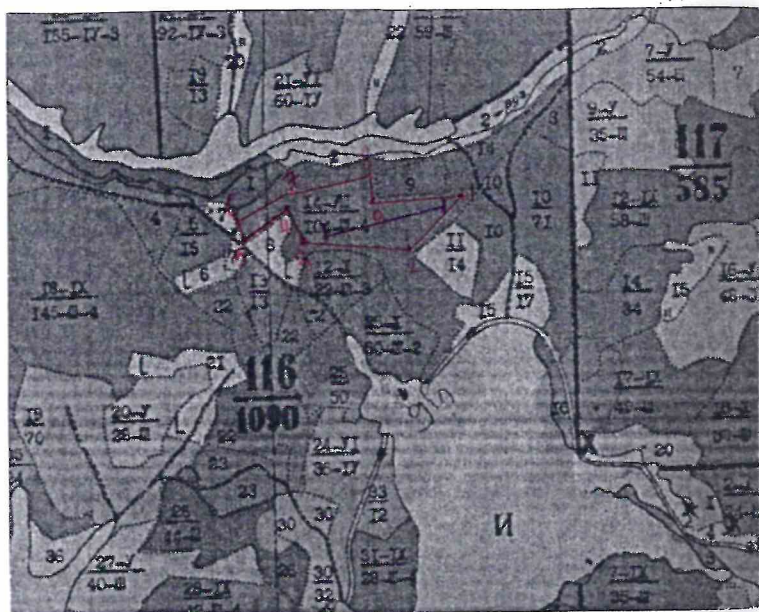
| Ступени толщины , см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|-------|-----------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | 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 1 | | | 84,31 | 91,42 | 92,22 |
| Итого, % от запаса по породе | 7,78 | | | | | | | | | | | | | 92,2 2 | | | 92,22 | | 100 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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


Абрис участка

Масштаб 1: 50000



Условные обозначения:

обследуемый лесной участок - 


временная пробная площадь - 

сплошной пересчет -

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та | |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|--|------------------------|
| | | | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 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

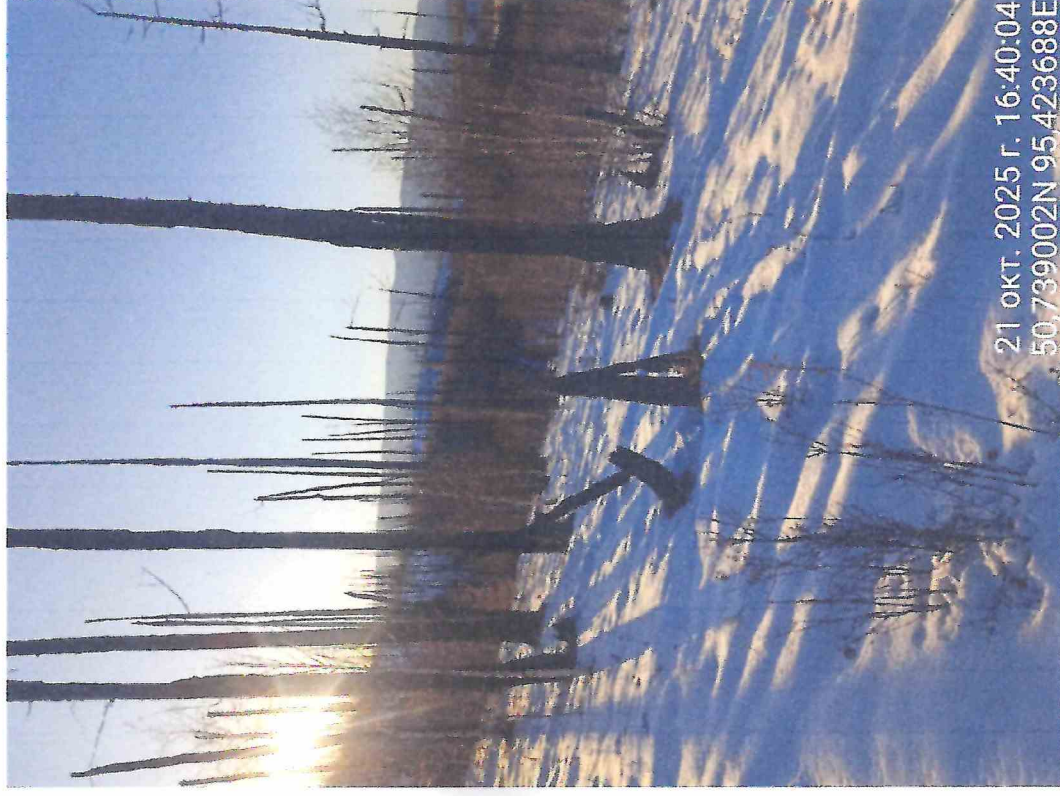


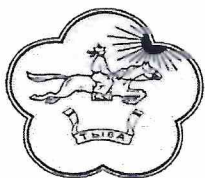
21 окт. 2025 г. 16:27:35
50,739373N 95,427178E



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

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





**ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

По месту требования

«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 22.10.2025г. № 142.

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.