

17.6.2020

Приложение 1  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910  
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Первый зам. нач. инспекции  
Чурей Г. Н.

Должность

Андр

фамилия, имя и отчество  
(при наличии)

15.12.2020 г.

дата

Акт

лесонатологического обследования № 26

лесных насаждений Тес-Хемского лесничества

(лесничество)

Республики Тыва (субъект Российской Федерации)

Способ лесонатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (данаа) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесонатологический выдел | Площадь лесонатологического выдела, га |
|------------------------|-----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Шурмакское             | х               | 116     | 26    | 44                 | 26.2                     | 3.8                                    |

Лесонатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 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 Тее-Хемское Участковое лесничество Шурмакское

Урочище (дача) Квартал 116 Выдел 26 Несанитологический выдел 26.2

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 тенденционным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

### 2.3. Состояние насаждений:

- с нарушением устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$  -  $\leq 4,50$ )
  - с улучшенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )  V
  - 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 - 4,74

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 |
| 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 | И      |                             |  | Более 3/4  | 93,54                       |  |  |

2.4.3. Поражено болезнями:

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

Выборке подлежит 93,54 % деревьев, в кв. 116 вид. 26 (указывается общий 93,54% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе по Лиственице:

без признаков ослабления 6,46 % (причины назначения \_\_\_\_\_);

ослабленных % (причины назначения \_\_\_\_\_);

сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_% (причины назначения код);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_%,  
 свежего ветровала \_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_%;  
 старого сухостоя 93,54%;  
 старого ветровала \_\_\_\_%;  
 старого бурелома \_\_\_\_%;

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

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

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка**

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

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 | Уро<br>чищ<br>(дач<br>а) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | Вид мероприятий | Площадь мероприятия, га | Порода | Доля выбираваемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятий |
|------------------------|--------------------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1                      | 2                        | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                  | 8               | 9                       | 10     | 11                                       | 12  |
| Шуур макское           |                          | 116     | 26    | 44                 | 26.2                     | 3,8                                | УНД             | 3,8                     | Л      | 93,54                                    | 2026                                      |

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

Дата проведения ЛПО 22. 09. 2025 г.

Дата составления документа 01. 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 N 910

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

## Условные обозначения:

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика

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

Приложение 11  
к акту лесопатологического  
обследования, утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 20 г.

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
**Фамилия, имя**

отчество (при наличии) Дембирел Алим Альбертович Подпись \_\_\_\_\_

Место составления документа Оф. № 10.02252.

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тес-Хемское

Участковое лесничество Шуурмакское Урочище (дача)

Квартал 116 Выдел 26 Площадь выдела 44 га.

Лесонатологический выдел 26.2 Площадь лесонатологического выдела 3,8 га.

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, релаксонические площадки.

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

190 x 20 м

Размер временной пробной площади: 0,38 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Л возраст 187 лет; тип леса РТБР, полнота 0,5

бонитет 3 запас на га 110 м<sup>3</sup> возобновление: 9Б1Л 20 лет, высота 2 м, 500 шт. на 1 га.

1.4. Номер очага вредных организмов:

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности)

Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,74  
погибшие лесные насаждения

1.6. Назначенные мероприятия:

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

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ ГКУ РТ «Тес-Хемское лесничество»

Дембирел Алим Альбертович  Телефон: 83943821193

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

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,74

| Ступени<br>толщины<br>, см         | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |        |        |        |        |        |        |                  |                  |                  |                  |                  |     |           |  | Всего     |       |    |       |
|------------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----|-----------|--|-----------|-------|----|-------|
|                                    | 1<br>H   | 2<br>3 | 3<br>H | 3<br>3 | 4<br>H | 5<br>3 | 5<br>H | 5 (а, б, в)<br>3 | 5 (г, д, е)<br>O | 5 (г, д, е)<br>H | 5 (г, д, е)<br>3 | 5 (г, д, е)<br>O | шт. | куб.<br>м | в том<br>числе<br>подлежащим<br>рубке, % |           |       |    |       |
| 1                                  | 2  | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9                | 10               | 11               | 12               | 13               | 14  | 15        | 16                                       | 17        | 18    | 19 | 20    |
| 12                                 |  |        |        |        |        |        |        |                  |                  |                  |                  |                  |     | 2         |  | 2         | 0,17  |    | 100   |
| 16                                 | 1  |        |        |        |        |        |        |                  |                  |                  |                  |                  |     | 8         |  | 9         | 1,46  |    | 88,8  |
| 20                                 | 1  |        |        |        |        |        |        |                  |                  |                  |                  |                  |     | 5         |  | 6         | 1,57  |    | 83,3  |
| 24                                 |  |        |        |        |        |        |        |                  |                  |                  |                  |                  |     | 4         |  | 4         | 1,90  |    | 100   |
| 28                                 |  |        |        |        |        |        |        |                  |                  |                  |                  |                  |     | 3         |  | 3         | 2,01  |    | 100   |
| 32                                 |  |        |        |        |        |        |        |                  |                  |                  |                  |                  |     | 2         |  | 2         | 1,77  |    | 100   |
| 36                                 |  |        |        |        |        |        |        |                  |                  |                  |                  |                  |     | 5         |  | 5         | 5,69  |    | 100   |
| Итого, шт.                         | 2  |        |        |        |        |        |        |                  |                  |                  |                  |                  |     | 29        |  | 31        |       |    | 93,55 |
| Итого, куб.<br>м                   | 0,94   |        |        |        |        |        |        |                  |                  |                  |                  |                  |     | 13,6<br>2 |  | 13,6<br>2 | 14,56 |    | 93,54 |
| Итого, %<br>от запаса<br>по породе | 6,46   |        |        |        |        |        |        |                  |                  |                  |                  |                  |     | 93,5<br>4 |  | 93,5<br>4 | 100   |    | 93,54 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

По насаждению: 10ЛI средневзвешенная категория состояния 4,74

| Ступени<br>толщины, см           | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |    |        |    |     | Всего     |   |       |       |       |
|----------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------------|----|--------|----|-----|-----------|---|-------|-------|-------|
|                                  | 1<br>Н   | 2<br>3 | 2<br>Н | 3<br>3 | 3<br>Н | 4<br>Н | 3<br>3 | 5<br>Н | 5 (а, б, в)<br>3 | 5 (г, д, е)<br>О | Н  | 3<br>3 | О  | шт. | куб.<br>м | в том<br>числе<br>подсажи-<br>рублке, % |       |       |       |
| 1                                | 2  | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10               | 11               | 12 | 13     | 14 | 15  | 16        | 17                                      | 18    | 19    | 20    |
| 12                               |  |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |    |        |    |     | 2         |   | 2     | 0,17  | 100   |
| 16                               | 1  |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |    |        |    |     | 8         |   | 9     | 1,46  | 88,8  |
| 20                               | 1  |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |    |        |    |     | 5         |   | 6     | 1,57  | 83,3  |
| 24                               |  |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |    |        |    |     | 4         |   | 4     | 1,90  | 100   |
| 28                               |  |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |    |        |    |     | 3         |   | 3     | 2,01  | 100   |
| 32                               |  |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |    |        |    |     | 2         |   | 2     | 1,77  | 100   |
| 36                               |  |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |    |        |    |     | 5         |   | 5     | 5,69  | 100   |
| Итого, шт.                       | 2  |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |    |        |    |     | 29        |   | 31    |       | 93,55 |
| Итого, куб. м                    | 0,94   |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |    |        |    |     | 13,6<br>2 |   | 13,62 | 14,56 | 93,54 |
| Итого, % от запаса по насаждению | 6,46   |        |        |        |        |        |        |        |                  |                  |    |        |    |     | 93,5<br>4 |   | 93,54 | 100   | 93,54 |

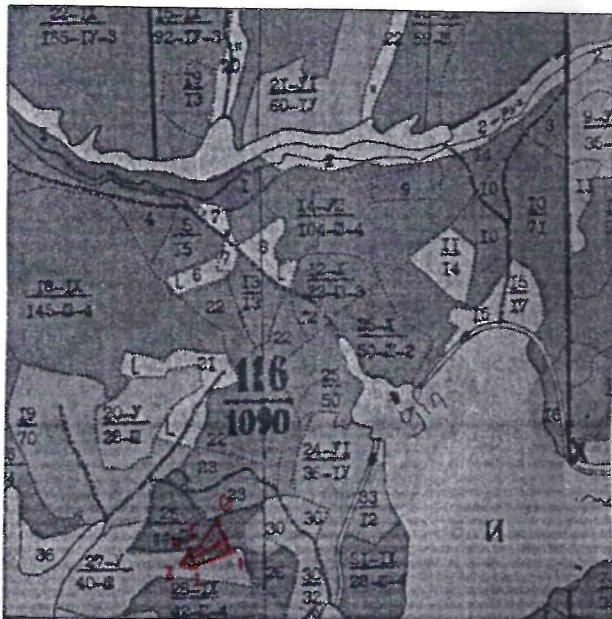
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

$$К \text{ср. нас.} = 10 * 4,74 / 10 = 4,74$$

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

Абрис участка

Масштаб 1: 50000



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 ров круговых площадок перечета |                        |
|------------|----------|-------------------------------|--|----------|-----------|-----------|--------------|--|------------------------|
|            |          |                               | № ленты (площад ки)                        | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь , га |  |                        |
| 1          | 2        | 3                             | 4  | 5        | 6         | 7         | 8            | 9  | 10                     |
| 116        | 26       | 26.2                          | 1<br>2                                     | 190      | 20        |           | 0,38         | 50.719628<br>50.719097   | 95.405625<br>95.402860 |

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

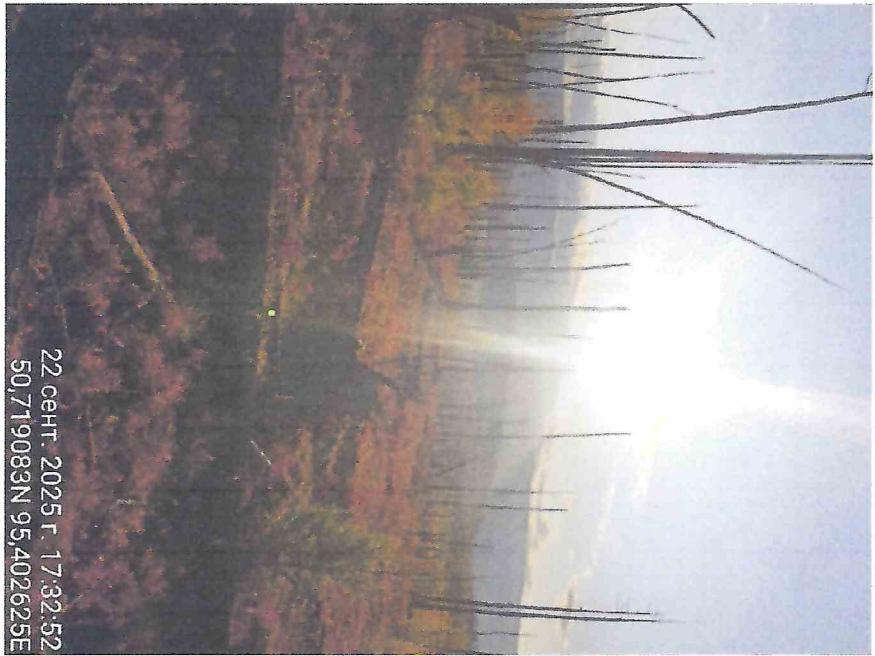
| Номера точек | Координаты             |                        | Длина, м |
|--------------|------------------------|------------------------|----------|
| 1            | 50 <sup>0</sup> 719242 | 95 <sup>0</sup> 406720 | 261      |
| 2            | 50 <sup>0</sup> 718440 | 95 <sup>0</sup> 403233 | 70       |
| 3            | 50 <sup>0</sup> 718347 | 95 <sup>0</sup> 402072 | 105      |
| 4            | 50 <sup>0</sup> 719287 | 95 <sup>0</sup> 402793 | 94       |
| 5            | 50 <sup>0</sup> 719412 | 95 <sup>0</sup> 404085 | 234      |
| 6            | 50 <sup>0</sup> 721240 | 95 <sup>0</sup> 405695 | 229      |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Дембирел Алим Альбертович \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 01.10.2025 г.

Приложение 4

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

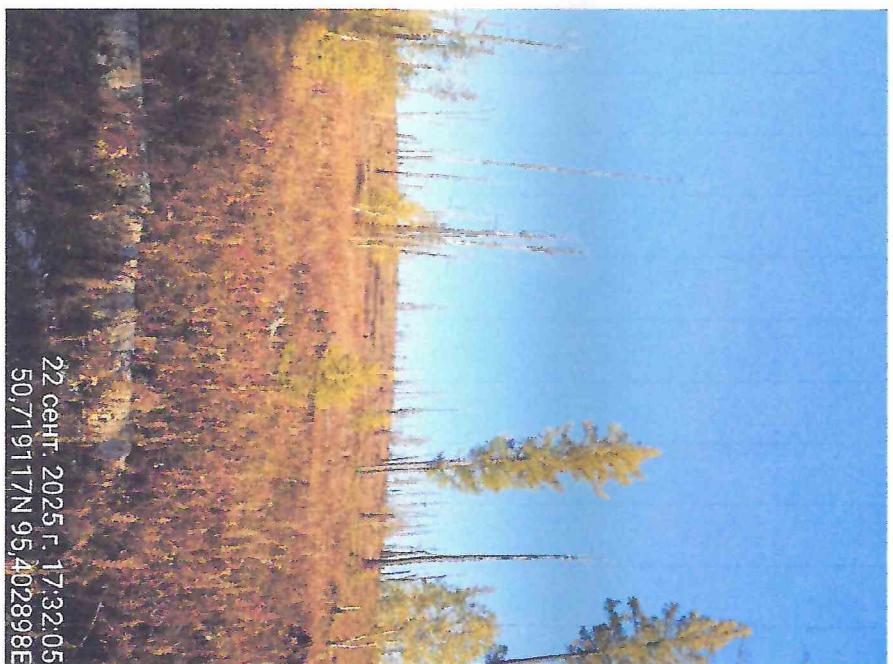
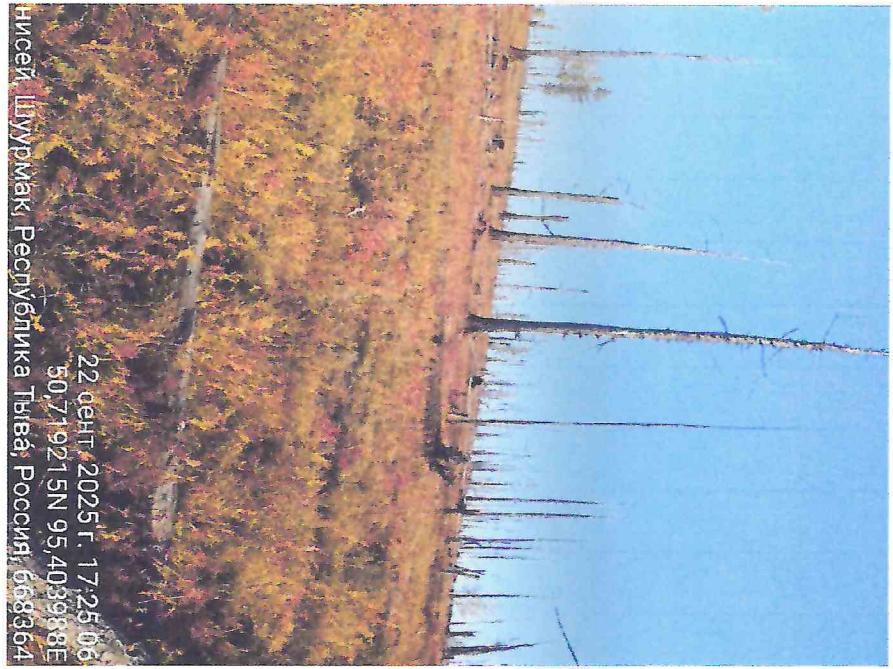


22 сент. 2025 г. 17:32:52  
50,719083N 95,402625E

22 сент. 2025 г. 17:34:41  
50,718623N 95,403538E

Приложение 4

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



22 сентябрь 2025 г. 17:25:06  
50,719215N 95,40398E  
Ниссей, Шумомак, Республика Тыва, Россия, 668364

22 сентябрь 2025 г. 17:32:05  
50,719117N 95,402898E

Приложение 4

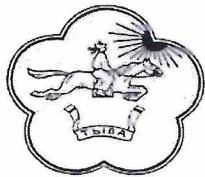
к акту лесопатологического  
обследования, утвержденному  
Приказом Минприроды России  
От 09.11.2020 №910



22 сент. 2025 г. 17:18:18  
50.719628N 95.405625E

22 сент. 2025 г. 17:31:36  
50.719097N 95.402860E  
Нисей, Шурма, Республика Тыва, Россия, 668364





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 07.10.2025 г. № 129

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.

