

Форма  
УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
лесного хозяйства и  
природопользования РТ  
(должность)

Ф.И.О. Мунзук К.Р.

Дата 20.08.2022г.

Акт  
лесопатологического обследования № 24  
лесных насаждений Тандинское (лесничество)  
Республика Тыва (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный | V |

Место проведения

| Участковое<br>лесничество | Урочище<br>(дача) | Квар-<br>тал | Выдел | Площадь,<br>га | Лесопато-<br>логиче-<br>ский вы-<br>дел | Площадь лесопато-<br>логического выде-<br>ла, га |
|---------------------------|-------------------|--------------|-------|----------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Элегестинское             | Каэк              | 15           | 10    | 15,0           | 1                                       | 12,0                                             |
|                           |                   |              |       |                |                                         |                                                  |
|                           |                   |              |       |                |                                         |                                                  |
| Итого:                    |                   |              |       | 15,0           |                                         | 12,0                                             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 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)

# 1. Инструментальное обследование лесного насаждений. <\*>

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

2.1. Лесничество Тандинское Участковое лесничество Элегестинское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 15 Выдел 10 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах  
(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) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: **Неравномерность таксационных показателей на выделе в связи с давностью лесоустройства.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям при-  
ведена 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  $< 1,50$ )

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, код – 869 и засуха, код - 830 ,СКС – 4,8

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

| Вид по-<br>жара | По-<br>рода | Состояние корневых<br>лап                   |                                                | Состояние корневой<br>шейки                                                                                  |                                                        | Высушивание луба                                            |                                                        | Обугленность древе-<br>сины более 1/3 высо-<br>ты ствола          |                                                        |
|-----------------|-------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                 |             | процент повре-<br>жденных огнем кор-<br>ней | процент деревьев с<br>данном поврежде-<br>нием | Обуглен-<br>ность дре-<br>весины<br>корневой<br>шейки по<br>окружно-<br>сти (1/4;<br>2/4; 3/4;<br>более 3/4) | процент<br>деревьев с<br>данном по-<br>врежде-<br>нием | по<br>окруж-<br>ности<br>(1/4; 2/4;<br>3/4; бо-<br>лее 3/4) | процент<br>деревьев с<br>данном по-<br>врежде-<br>нием | по<br>окруж-<br>ности<br>ствола<br>(менее<br>1/2; бо-<br>лее 1/2) | процент<br>деревьев с<br>данном по-<br>врежде-<br>нием |
| 1               | 2           | 3                                           | 4                                              | 5                                                                                                            | 6                                                      | 7                                                           | 8                                                      | 9                                                                 | 10                                                     |
|                 |             |                                             |                                                |                                                                                                              |                                                        |                                                             |                                                        |                                                                   |                                                        |
|                 |             |                                             |                                                |                                                                                                              |                                                        |                                                             |                                                        |                                                                   |                                                        |

1.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя          | Порода | Встречаемость засе-<br>ленных деревьев, %<br>от запаса породы | Встречаемость отработан-<br>ных деревьев, % от запаса<br>породы | Степень заселения лесно-<br>го насаждения (слабая,<br>средняя, сильная) |
|------------------------|--------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Стволовые<br>вредители | Лц     |                                                               | 9,9%                                                            | средняя                                                                 |
|                        |        |                                                               |                                                                 |                                                                         |

#### 1.4.2. 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 |
| УН пож. 10<лет | Лц     |                                   |                                        | >3/4                                                         | 45,4%                             |                                          |                                        |
|                | Б      |                                   |                                        |                                                              |                                   |                                          |                                        |
| Засуха         | Лц     |                                   |                                        | >3/4                                                         | 46,7%                             |                                          |                                        |
|                | Б      |                                   |                                        |                                                              |                                   |                                          |                                        |

#### 2.4.3 Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|             |        |                                       |                                                                 |
|             |        |                                       |                                                                 |

#### 2.5. кв. 15 вид. 10

Выборке подлежит 92,1 % деревьев (указывается общий 92,1 % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе: **Лиственница**

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

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

усыхающих \_\_\_%

свежего сухостоя 40,7 %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_%;

свежего бурелома 4,9 %;

старого ветровала 41,5 %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_%;

старого сухостоя 5,0 %;

в том числе: **По насаждению**

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

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

усыхающих \_\_\_%

свежего сухостоя 40,7 %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_%;

свежего бурелома 4,9 %;

старого ветровала 41,5 %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_%;

старого сухостоя 5,0 %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Доля выбираемой древесины по запасу, %, м/га | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|--------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Элегестинское          | Каык           | 15      | 10    | 15,0                | 1                        | 12,0                                   | УНД             | 12,0                     | Лц     | 92,1                                         | до 2029                                   |
|                        |                |         |       |                     |                          |                                        |                 |                          |        |                                              |                                           |
|                        |                |         |       |                     |                          |                                        |                 |                          |        |                                              |                                           |
| Итого:                 |                |         |       | 15,0                |                          | 12,0                                   |                 | 12,0                     |        |                                              |                                           |

В ходе обследования в Элегестинском участковом лесничестве кв. 15 выд. 10 выявлены повреждения 92,1 % насаждений лиственницы: деревья с наличием прогара корневой шейки не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола).

Рекомендовано проведение УНД на площади 12,0 га.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

**РЕКОМЕНДАЦИИ** по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов и угрозы возникновения пожарной опасности в лесах.

Мероприятия необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведения лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков, сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Дата проведения ЛПО 24.06. - 27.07.2026 г

Дата составления документа 28.07. - 20.08.2026 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Соян Ш.Д.

Организация ГКУ РТ Тандинское лесничество

Должность Ведущий инженер лесного хозяйства

Подпись  Телефон 8394-37-2-13-52

# Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тандинское  
Участковое лесничество Элегестинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| Год проведения<br>лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение<br>лесов | Категория защитных<br>лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер<br>лесопатологического<br>выдела | Площадь<br>лесопатологического<br>выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                     |                        |          |           |         |                     | Заложено пробных<br>площадей |                      |
|----------------------------------|----------------|--------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----|-----------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|---------------------|------------------------|----------|-----------|---------|---------------------|------------------------------|----------------------|
|                                  |                |              |                    |                             |                             |     |                 |                                        |                                              | состав                      | порода | возраст, лет | средняя<br>высота м | средний<br>диаметр, см | тип леса | плотность | бонитет | запас, куб.<br>м/га | количество,<br>шт.           | Общая<br>площадь, га |
| 1                                | 2              | 3            | 4                  | 5                           | 6                           | 7   | 8               | 9                                      | 10                                           | 11                          | 12     | 13           | 14                  | 15                     | 16       | 17        | 18      | 19                  | 20                           | 21                   |
| 1988                             | 15             | 10           | 15,0               | Е                           |                             |     | ТО              | X                                      | x                                            | 10Б<br>10Л<br>погиб.<br>л/к | Б      | 20           | 8                   | 4                      | ИРЗЛ     | 0,4       | 4       | 20                  |                              |                      |
|                                  |                |              |                    |                             |                             |     |                 |                                        |                                              | 10Л<br>погиб.<br>л/к        | Л      | 50           | 14                  | 16                     | ИРЗЛ     | 0,6       | 4       | 20                  | 7                            | 4,2                  |

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 20 26 г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Тандинское  
Участковое лесничество Элегестинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

|                |   |              |                    |                          |                          |     |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                                                             |    |    |    |    |    |    |           |    |              |    |                 |                                                             |                |                             |              |     |                 |             |                |                                    |  |  |  |                                 |  |                             |  |     |  |             |  |                                    |
|----------------|---|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----------|----|--------------|----|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------|-----|-----------------|-------------|----------------|------------------------------------|--|--|--|---------------------------------|--|-----------------------------|--|-----|--|-------------|--|------------------------------------|
| 1              | 2 | 3            | 4                  | 5                        | 6                        | 7   | 8                                | 9                                      | 10                                             | 11     | 12      | 13                | 14                  | 15       | 16      | 17      | 18               | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |    |    |    |    |    |    |           |    |              |    |                 | Причина ослабления, повреждения                             |                | Подлежит рубке, % от запаса |              | Вид |                 | площадь, га |                | Назначенные<br>меры<br>при<br>ятия |  |  |  |                                 |  |                             |  |     |  |             |  |                                    |
| Номер квартала |   | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | Число деревьев на временной пробной площади, шт.            |    |    |    |    |    |    |           |    |              |    |                 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                |                             |              |     |                 |             |                |                                    |  |  |  | Причина ослабления, повреждения |  | Подлежит рубке, % от запаса |  | Вид |  | площадь, га |  | Назначенные<br>меры<br>при<br>ятия |
|                |   |              |                    |                          |                          |     |                                  |                                        | состав                                         | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на временной пробной площади, шт.            |    |    |    |    |    |    |           |    |              |    |                 |                                                             |                |                             |              |     |                 |             |                |                                    |  |  |  |                                 |  |                             |  |     |  |             |  |                                    |
|                |   |              |                    |                          |                          |     |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         | 19               | 20                                                          | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27        | 28 | 29           | 30 | 31              | 32                                                          | 33             | 34                          | 35           | 36  |                 |             |                |                                    |  |  |  |                                 |  |                             |  |     |  |             |  |                                    |
|                |   |              |                    |                          |                          |     |                                  |                                        | Н                                              |        | Р       |                   | Н                   |          | Р       |         | Н                |                                                             | Р  |    | Н  |    | Р  |    | усыхающие |    | свежий сухой |    | свежий ветровал |                                                             | свежий бурелом |                             | старый сухой |     | старый ветровал |             | старый бурелом |                                    |  |  |  |                                 |  |                             |  |     |  |             |  |                                    |
|                |   |              |                    |                          |                          |     |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                                                             |    |    |    |    |    |    |           |    |              |    |                 |                                                             |                |                             |              |     |                 |             |                |                                    |  |  |  |                                 |  |                             |  |     |  |             |  |                                    |

|    |    |      |   |   |      |     |   |    |    |    |      |     |   |    |     |     |     |     |     |      |     |      |     |                                                                                                                                                                                                        |      |     |      |
|----|----|------|---|---|------|-----|---|----|----|----|------|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|
| 15 | 10 | 15,0 | Э | 1 | 12,0 | 10Л | Л | 50 | 14 | 16 | ИРЗЛ | 0,6 | 4 | 20 | 379 | 1,0 | 0,9 | 1,8 | 4,1 | 40,7 | 4,9 | 41,5 | 5,0 | Устойчивый низовой сильный пожар более 10-летней давности с наличием прогара корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола, ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден не менее 3/4 окружности ствола) | 92,1 | УНД | 12,0 |
|----|----|------|---|---|------|-----|---|----|----|----|------|-----|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Соян Ш.Д. \_\_\_\_\_ Подпись сф

Дата составления документа 28.07. - 20.08. 2026 г

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.3. Субъект Российской Федерации Республика Тыва  
Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Элегестинское Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 15 Выдел 10 Площадь выдела 15,0 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 12,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

(нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 7 шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус)  
13,8 х 13,8 м.  $(3,14 \cdot (13,8 \cdot 13,8)) = 0,60$  га \* 7 шт. = 4,2 га

Размер временной пробной площади: 4,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Л возраст 50 лет; тип леса ИРЗЛ полнота 0,6

бонитет 4 запас на га 20 кубм возобновление естественное

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, засуха

Состояние насаждения:

с утраченной устойчивостью, погибшие лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

4,8

1.6. Назначенные мероприятия:

рекомендуется проведение уборки неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 28.07 - 20.08.2026 г

15/10

# **Ведомость перечета деревьев** (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

| Порода Л                           |                                                | Средневзвешенная категория состояния 4,8 |     |   |     |   |      |   |      |    |          |    |     |          |     |     |       |      | всего     |                                            |  |
|------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|---|-----|---|------|---|------|----|----------|----|-----|----------|-----|-----|-------|------|-----------|--------------------------------------------|--|
| степе<br>ни<br>толщ<br>ины         | Количество деревьев по категориям состояния,шт |                                          |     |   |     |   |      |   |      |    |          |    |     |          |     |     |       | шт   | куб.<br>м | в том<br>числе<br>подлежи<br>т рубке,<br>% |  |
|                                    | 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   |       |      |           |                                            |  |
| 1                                  | 2                                              | 3                                        | 4   | 5 | 6   | 7 | 8    | 9 | 10   | 11 | 12       | 13 | 14  | 15       | 16  | 17  | 18    | 19   |           |                                            |  |
| 8                                  | 2                                              |                                          | 1   |   | 2   |   | 8    |   | 68   |    | 35       |    | 4   | 33       |     | 4   | 89    | 2,4  | 85,4      |                                            |  |
| 12                                 | 1                                              |                                          | 2   |   | 1   |   | 4    |   | 65   |    | 33       |    | 5   | 32       |     | 4   | 82    | 6,6  | 90,2      |                                            |  |
| 16                                 | 1                                              |                                          | 1   |   | 1   |   | 5    |   | 54   |    | 27       |    | 3   | 27       |     | 3   | 68    | 11,6 | 88,2      |                                            |  |
| 20                                 | 2                                              |                                          |     |   | 2   |   | 2    |   | 46   |    | 22       |    | 2   | 24       |     | 2   | 56    | 16,1 | 89,3      |                                            |  |
| 24                                 |                                                |                                          | 1   |   |     |   | 2    |   | 37   |    | 18       |    | 1   | 19       |     | 1   | 42    | 18,3 | 92,86     |                                            |  |
| 28                                 |                                                |                                          |     |   | 1   |   | 1    |   | 21   |    | 10       |    | 2   | 11       |     | 1   | 26    | 16,0 | 92,31     |                                            |  |
| 32                                 |                                                |                                          |     |   |     |   |      |   | 13   |    | 7        |    | 1   | 6        |     | 2   | 16    | 13,1 | 100       |                                            |  |
| Итого,<br>шт                       | 6                                              | 0                                        | 5   | 0 | 7   | 0 | 22   | 0 | 304  | 0  | 152      | 0  | 18  | 152      | 0   | 17  | 379   | 84,0 | 89        |                                            |  |
| итого<br>куб.м.                    | 0,9                                            | 0,0                                      | 0,8 |   | 1,5 | 0 | 3,45 | 0 | 69,1 | 0  | 34,2     | 0  | 4,1 | 34,9     | 0,0 | 4,2 |       | 84,0 |           |                                            |  |
| % от<br>запаса<br>по<br>пород<br>е | 1,0                                            | 0                                        | 0,9 | 0 | 1,8 | 0 | 4,1  | 0 | 82,3 | 0  | 40,7     | 0  | 4,9 | 41,5     | 0   | 5,0 | 100,0 |      | 92,1      |                                            |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

5 категория Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, погибшие лесные культуры старших возрастов (засуха)

По насаждению 10Л Средневзвешенная категория состояния 4,8 - погибшие лесные насаждения

| ступен<br>и<br>толщи<br>ны         |     | Количество деревьев по категориям состояния,шт |     |     |     |     |     |     |      |     |      |          |     |      |           |     |       |       | погибшие лесные насаждения |                                       |  |
|------------------------------------|-----|------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|----------|-----|------|-----------|-----|-------|-------|----------------------------|---------------------------------------|--|
|                                    |     | 1                                              |     | 2   |     | 3   |     | 4   |      | 5   |      | 5(а,б,в) |     |      | 5 (г,д,е) |     |       | всего |                            |                                       |  |
|                                    |     | Н                                              | З   | Н   | З   | Н   | З   | Н   | З    | Н   | З    | Н        | З   | О    | Н         | З   | О     | шт    | куб.<br>м                  | в том<br>числе<br>подлежи<br>т рубке, |  |
|                                    |     |                                                |     |     |     |     |     |     |      |     |      |          |     |      |           |     |       |       |                            |                                       |  |
| 1                                  | 2   | 3                                              | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10   | 11  | 12   | 13       | 14  | 15   | 16        | 17  | 18    | 19    |                            |                                       |  |
| 8                                  | 2   |                                                | 1   |     | 2   |     | 8   |     | 68   |     | 35   |          | 4   | 33   |           | 4   | 89    | 2,4   | 85,4                       |                                       |  |
| 12                                 | 1   |                                                | 2   |     | 1   |     | 4   |     | 65   |     | 33   |          | 5   | 32   |           | 4   | 82    | 6,6   | 90,2                       |                                       |  |
| 16                                 | 1   |                                                | 1   |     | 1   |     | 5   |     | 54   |     | 27   |          | 3   | 27   |           | 3   | 68    | 11,6  | 88,2                       |                                       |  |
| 20                                 | 2   |                                                | 0   |     | 2   |     | 2   |     | 46   |     | 22   |          | 2   | 24   |           | 2   | 56    | 16,1  | 89,3                       |                                       |  |
| 24                                 | 0   |                                                | 1   |     | 0   |     | 2   |     | 37   |     | 18   |          | 1   | 19   |           | 1   | 42    | 18,3  | 92,9                       |                                       |  |
| 28                                 | 0   |                                                | 0   |     | 1   |     | 1   |     | 21   |     | 10   |          | 2   | 11   |           | 1   | 26    | 16,0  | 92,3                       |                                       |  |
| 32                                 |     |                                                |     |     |     |     |     |     | 13   |     | 7    |          | 1   | 6    |           | 2   | 16    | 13,1  | 100,0                      |                                       |  |
| Итого,<br>шт                       | 6   | 0                                              | 4   | 0   | 6   | 0   | 22  | 0   | 304  | 0   | 145  | 0        | 18  | 152  | 0         | 17  | 379   | 84    | 89                         |                                       |  |
| итого<br>куб.м.                    | 0,9 | 0,0                                            | 0,8 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 69,1 | 0,0 | 34,2 | 0,0      | 4,1 | 34,9 | 0,0       | 4,2 |       | 84    |                            |                                       |  |
| % от<br>запаса<br>по<br>пород<br>е | 1,0 | 0,0                                            | 0,9 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 82,3 | 0,0 | 40,7 | 0,0      | 4,9 | 41,5 | 0,0       | 5,0 | 100,0 |       | 92,1                       |                                       |  |

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З -

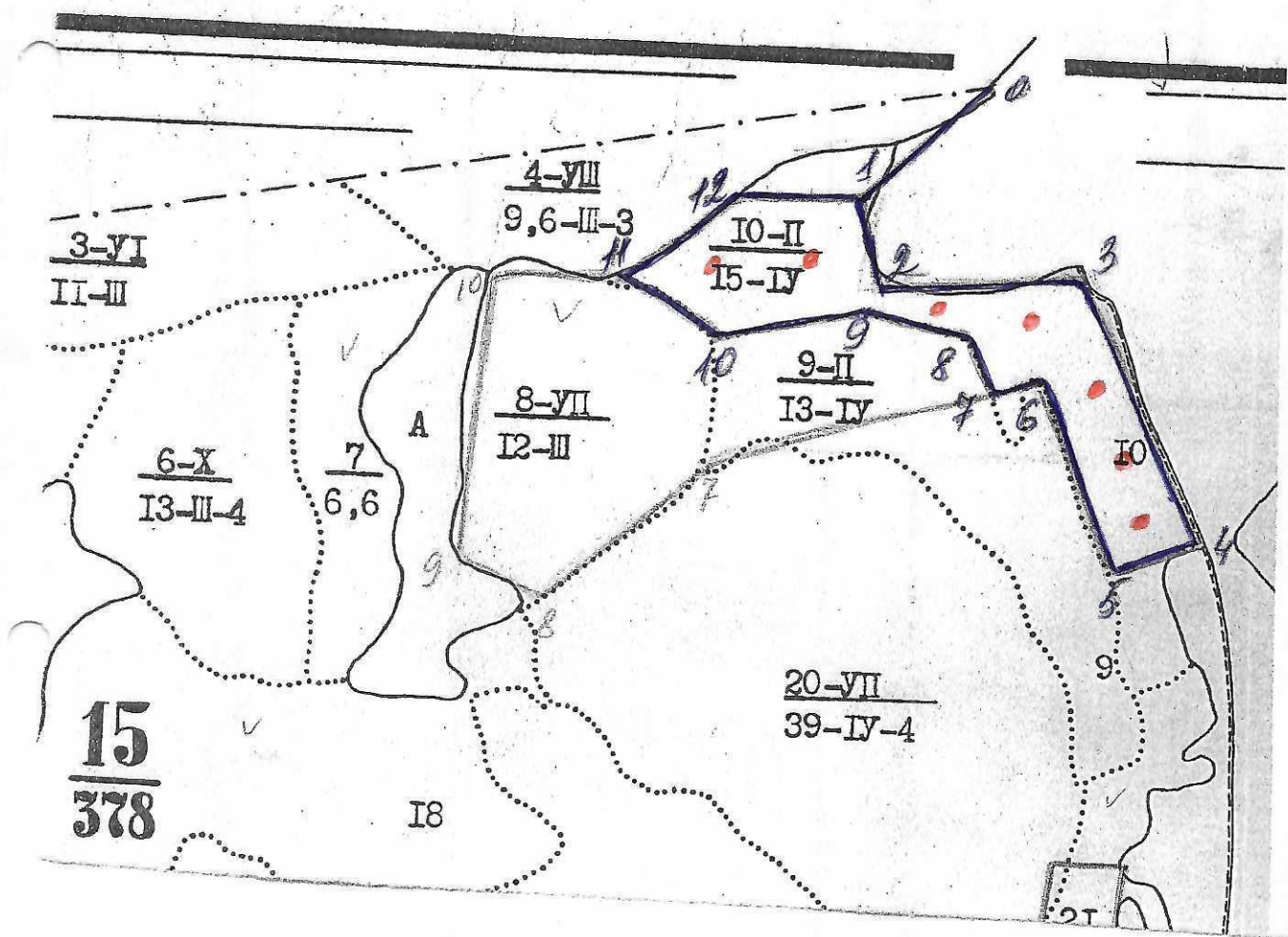
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

$$K \text{ ср. нас.} = (10 \cdot 4,8) / 10 = 4,8$$

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000

N  
^  
S



Условные обозначения: — — граница обследуемого участка.  
• — круговые площадки постоянного радиуса.

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             | Координаты начала, конца и поворотных точек ленты/центров круговых площадок перече́та |          |
|------------|----------|------------------------------|---------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|            |          |                              | № ленты (площадки)                          | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |                                                                                       |          |
| 15         | 10       | 1                            | 1                                           |          |           | 13,8      | 4,2         | 51° 4000'                                                                             | 93 5243' |
|            |          |                              | 2                                           |          |           |           |             | 51° 4006'                                                                             | 93 5261' |
|            |          |                              | 3                                           |          |           |           |             | 51° 3999'                                                                             | 93 5293' |
|            |          |                              | 4                                           |          |           |           |             | 51° 4000'                                                                             | 93 5311' |
|            |          |                              | 5                                           |          |           |           |             | 51° 3996'                                                                             | 93 5319' |
|            |          |                              | 6                                           |          |           |           |             | 51° 3989'                                                                             | 93 5322' |
|            |          |                              | 7                                           |          |           |           |             | 51° 3982'                                                                             | 93 5327' |

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 0   | 51° 402806' | 93 528708' | 190      |
| 1            | 51° 401799' | 93 526209' | 130      |
| 2            | 51° 400654' | 93 527039' | 280      |
| 3            | 51° 400873' | 93 530761' | 400      |
| 4            | 51° 397751' | 93 532849' | 130      |
| 5            | 51° 397327' | 93 531315' | 280      |
| 6            | 51° 399697' | 93 529428' | 70       |
| 7            | 51° 399430' | 93 528498' | 90       |
| 8            | 51° 400057' | 93 527567' | 150      |
| 9            | 51° 400309' | 93 526007' | 210      |
| 10           | 51° 400010' | 93 523039' | 160      |
| 11           | 51° 400936' | 93 520952' | 200      |
| 12           | 51° 401642' | 93 522587' | 175      |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Соян Ш.Д. Подпись 

Дата составления документа 28.07. - 20.08. 2020 г.

Утверждаю  
Директор  
ГКУ РТ «Тандинское лесничество»  
(должность)  
И.В. Козлова  
(фамилия, имя, отчество)  
(подпись)  
М.П.



Акт N 3  
несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

с. Бай-Хаак  
(населенный пункт)

\_\_\_\_\_  
(дата)

ГКУ РТ «Тандинское лесничество», в лице ведущего инженера лесного хозяйства Соян Ш.Д.,  
участкового лесничего Элегестинского участкового лесничества Балажик Ч.Н.,  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: определения состояния участка для  
проведения санитарно - оздоровительных мероприятий.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах: **ГКУ РТ «Тандинское лесничество» Элегестинское участковое  
лесничество в квартал N 15 выдела 10**

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район Тандинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов \_\_\_\_\_

3. Общая площадь участка 12,0 га,

в том числе:

лесных земель 12,0 га

из них: покрытых лесной растительностью \_\_\_\_\_ га

не покрытых лесом 12,0 га

, том числе несомкнувшихся лесных культур \_\_\_\_\_ га

нелесных земель \_\_\_\_\_ га

из них: пашни \_\_\_\_\_ га

сенокосов \_\_\_\_\_ га

пастбищ \_\_\_\_\_ га

вод \_\_\_\_\_ га

прочих земель \_\_\_\_\_ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

| Наименование<br>лесничества | N<br>квартала | N выдела | Площадь, га     | Состав насаждения            | Класс возраста<br>-----<br>возраст, лет | Бонитет | Полнота    | Общий запас<br>древесины, куб. м |
|-----------------------------|---------------|----------|-----------------|------------------------------|-----------------------------------------|---------|------------|----------------------------------|
| Элегестинское               | 15            | 10       | 12,0            | 10Б<br>10Л погиб. л/культуры | 20/2<br>50/2                            | 4       | 0,4<br>0,6 | 300                              |
|                             |               |          |                 |                              |                                         |         |            |                                  |
|                             |               |          |                 |                              |                                         |         |            |                                  |
| <b>Итого</b>                |               |          | <b>12,0 га.</b> |                              |                                         |         |            |                                  |

5. Таксационное описание по результатам обследования

Насаждение пройдено пожаром более 10 летней давности, погибшие лесные культуры старших возрастов (засуха).

| Наименование<br>лесничества | N квартала | N выдела | Площадь,<br>га  | Состав насаждения             | Класс возраста<br>-----<br>возраст, лет | Бонитет | Полнота    | Общий запас<br>древесины, куб. м |
|-----------------------------|------------|----------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------------------|---------|------------|----------------------------------|
| Элегестинское               | 15         | 10       | 12,0            | 8Л2Б<br>10Л погиб. л/культуры | 85/4<br>50/2                            | 4       | 0,1<br>0,6 | 110                              |
|                             |            |          |                 |                               |                                         |         |            |                                  |
|                             |            |          |                 |                               |                                         |         |            |                                  |
| <b>Итого</b>                |            |          | <b>12,0 га.</b> |                               |                                         |         |            |                                  |

6. Участок не имеет (имеет или не имеет) особо защитное значение, выражающееся в следующем: \_\_\_\_\_

7. Лесохозяйственные особенности участка \_\_\_\_\_

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения \_\_\_\_\_

Лица, проводившие обследование:

Соян Ш.Д. \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)

Балажик Ч.Н. \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)

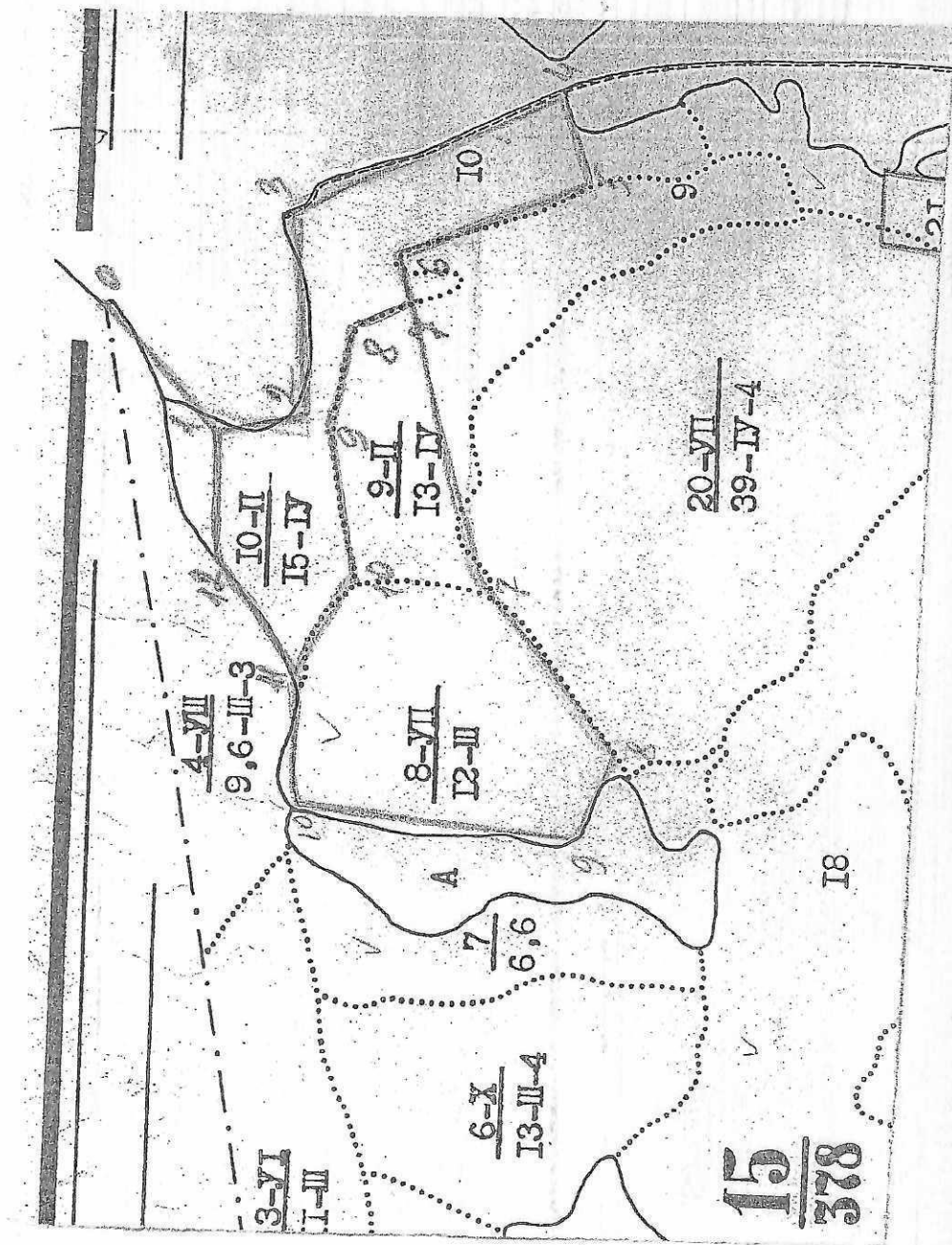
Приложение  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от \_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной  
съемки границ участка

Масштаб 1:10 000

Площадь участка – 12,0 га;



| № точек | Румбы<br>линий | Длина,<br>м |
|---------|----------------|-------------|
| 0 - 1   | ЮЗ:47          | 190         |
| 1 - 2   | ЮВ:13          | 130         |
| 2 - 3   | СВ:89          | 280         |
| 3 - 4   | ЮВ:28          | 400         |
| 4 - 5   | ЮЗ:66          | 130         |
| 5 - 6   | СЗ:24          | 280         |
| 6 - 7   | ЮЗ:73          | 70          |
| 7 - 8   | СЗ:27          | 90          |
| 8 - 9   | СЗ:80          | 150         |
| 9 - 10  | ЮЗ:83          | 210         |
| 10 - 11 | СЗ:61          | 160         |
| 11 - 12 | СВ:50          | 200         |
| 12 - 1  | СВ:88          | 175         |

Подписи:

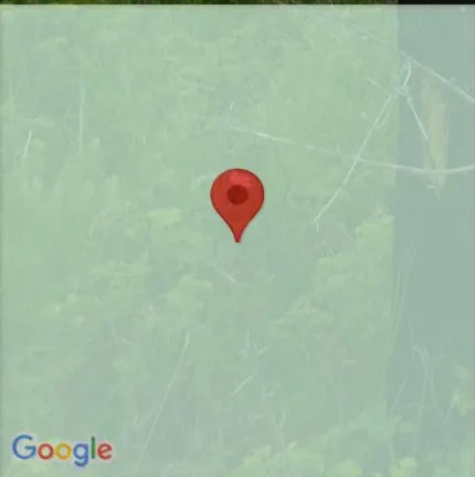
Лица, проводившие обследование:

Соян Ш.Д.

  
(Ф.И.О., подпись)

Балажик Ч.Н.

  
(Ф.И.О., подпись)



24 июн. 2026 г. 18:51:51  
51,398320N 93,532992E  
299° NW  
Высота:1168.2msnm  
Скорость:0.0km/h



24 июн. 2026 г. 19:04:03  
51,399897N 93,530872E  
274° W  
Высота:1168.5msnm  
Скорость:0.0km/h



24 июн. 2026 г. 19:03:53  
51,399908N 93,530857E  
140° SE  
Высота:1167.8msnm  
Скорость:0.0km/h