

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра - начальник
департамента лесовосстановления Минприроды РТ

должность
Кутимов Алексей Владимирович

фамилия, имя и отчество

подпись
27.07.2023

дата

**Акт
лесопатологического обследования № 26**

**лесных насаждений ГКУ РТ «Туранское лесничество»
Республики Тыва**

Способ лесопатологического обследования:

Визуальный V
Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Туранское | | 289 | 10 | 94,0 | 10.1 | 94,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 94,0 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. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
(раздел включается в акт, в случае проведения
лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное V
Дистанционное

1.1. На площади 94,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Лесоустройство 1986-1987 г.г.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на

Площади 94,0 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь (га) насаждений: | | Причины ослабления, повреждения |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|---|
| | | | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| Туранское | | 289 | 10 | 94,0 | - | Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности |
| Итого: | | | | 94,0 | | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4

к Акту в зависимости от метода проведения лесопатологического обследования.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|------------------------------|-------------|
| 1 | 2 |
| Ослабление лесных насаждений | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----------|---|-----|----|------|------|------|-------|--------------|
| Туранское | | 289 | 10 | 94,0 | 10.1 | 94,0 | ЛПО-И | До 2025 года |
| Итого: | | | | 94,0 | | | | |

Дата проведения обследования: с 26.06.23 по 30.06.2023гг

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Туранское лесничество»

Суворов Сергей Михайлович

Телефон 8(93435)21481

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Туранское
Участковое лесничество Туранское Урочище (лесная дача) _____

| Год проведения лесосурейств | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|-----------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|------------------|---------------------|-----------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|--|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, в/с, шт. | Общая площадь, га | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |
| 1986-1987 | 289 | 10 | 94,0 | Экс. | - | - | ТО | x | X | 5Л2Л3Б | Л Б | 60 | 12 | 14 | БАГБ Р | 0,6 | 4 | 100 | | | | |
| | | | | | | | Ф | 10.1 | 94,0 | 10Л | Л | 95 | 13 | 16 | БАГБ Р | 0,6 | 4 | 100 | 1 | | Безразмерная пробная площадь | |

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Туранское лесничество»

Суворов Сергей Михайлович



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 2023г.

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Туранское
Участковое лесничество Туранское Урочище (лесная дача)

| 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 | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|--|---|--------------------------|---|---|---|---|-------------|----|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----|----|----|----|-----------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|-----|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|------|------|
| | | | | | | | | Состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | бонитет | | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | Н | Р | Н | Р | ослабленные | Н | | | Р | Н | Р | Н | Р | Усыхающие | свежий сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухой | старый ветровал | старый бурелом | вид | площадь, га | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 94,0 | Э | - | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | ЛПО-И | 94,0 | |
| 28 | 9 | 94,0 | Э | - | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности | 67,4 | 94,0 |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Туранское лесничество»

Суворов Сергей Михайлович *Суворов* Телефон: 8(39435)214

Дата составления документа: *05.07.2023*

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Туранское
Участковое лесничество Туранское Урочище (дача) _____
Квартал 289 Выдел 10 Площадь выдела 94,0 га.
Лесопатологический выдел 10.1 Площадь лесопатологического выдела 94,0 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 шт. Безразмерная пробная площадь по непровешенной
ходовой линии.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Л возраст 95 лет; тип леса БАГБР полнота 0,6
бонитет 4 запас на га 100 кбм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов: -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
Состояние насаждения:
Усыхающие лесные насаждения
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,3

1.6. Назначенные мероприятия:
ЛПО инструментальным (детальным) способом.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Туранское лесничество»
Суворов Сергей Михайлович _____ Телефон: 8(93434)21481
Дата составления документа: 06.07.2023г

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ № 8

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

Туранское участковое лесничество квартал 289 выдел 10.

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 4,3

| 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 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 14 | | | | | | | | | 10 | | | | | 10 | | | 10/1,26 | 100 |
| 16 | | | | | | | | | 15 | 8 | | | | 15 | 8 | | 23/2,898 | 100 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 8/2,656 | 0 |
| 26 | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 8/3,744 | 0 |
| Итого, шт. | | | | | 16 | | | | 25 | 8 | | | | 25 | 8 | | 49 | 67,3 |
| Итого, куб. м | | | | | 3,4 47 | | | | 5,3 86 | 1,7 25 | | | | 5,38 6 | 1,7 25 | | 10,558 | 7,1 |
| Итого, % от запаса по породе | | | | | 32, 6 | | | | 51, 0 | 16, 4 | | | | 51,0 | 16, 4 | | 100 | 67,4 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 4,3

| 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./ку б. м | в том числе подлеж ит рубке, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 14 | | | | | | | | | 10 | | | | | 10 | | | 10 | 100 |
| 16 | | | | | | | | | 15 | 8 | | | | 15 | 8 | | 23 | 100 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 8 | 0 |
| 26 | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 8 | 0 |
| Итого, шт. | | | | | 16 | | | | 25 | 8 | | | | 25 | 8 | | 49 | 67,3 |
| Итого, куб. м | | | | | 3, 44 7 | | | | 5, 38 6 | 1, 72 5 | | | | 5,38 6 | 1,7 25 | | 10,558 | 7,1 |
| Итого, % от запаса по насаждению | | | | | 32 ,6 | | | | 51 ,0 | 16 ,4 | | | | 51,0 | 16, 4 | | 100 | 67,4 |

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

Абрис участка
Масштаб 1: 25000



Условные обозначения:
обследуемый участок - 
маршрутный ход - 

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

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

| Квартал | выдел | Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|---------|-------|--------------|------------|-----------|----------|
| 289 | 10 | 1 | N52.10368 | E93.59889 | 150 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Суворов Сергей Михайлович

Подпись 

Дата составления документа: 03.07.2023 г.

ЧВОИТУРАНСКОЕ
 СОСТАВ
 ПОДАРОСТ
 ПОДЛЕСОК
 ПОКРОВО, ПОЧВА
 РЕЛЬЕФ
 ОСОБЕННОСТИ ВНЕДЛА
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ
 ПОЛНОТА ЗАРБИРУЕТ

| Категория лесов | Эксплуатация | Леса | Пром | Потр |
|-----------------|--|-----------------------|-------|------------|
| 10 94,0 502035 | СПР, ГУСТОТА СКЛОН, СЕВЕРНЫЙ | 1 12 л 60 12 14 3 2 4 | БАФБР | 6 10 910 |
| 11 10,0 503025 | СПР, КРП СКЛОН, СЕВЕРОВОСТОЧНЫЙ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ | 1 12 л 60 12 14 3 2 4 | БАФБР | 6 10 100 |
| 12 54,0 101 | Состояние Л/К хорошее | 1 11 л 15 11 14 4 | РПБР | 800 01 001 |
| 13 6,0 9015 | ПОДЛЕСОК, СПР СКЛОН, СЕВЕРНЫЙ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ | 12 л 70 12 16 4 2 4 | БАФБР | 6 10 600 |
| 14 3,0 9015 | ПОДЛЕСОК, СПР СКЛОН, СЕВЕРНЫЙ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ | 1 12 л 70 12 16 4 2 4 | БАФБР | 6 10 50 |
| 15 6,0 8025*Л | ПОДЛЕСОК, СПР СКЛОН, СЕВЕРНЫЙ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ | 1 11 л 60 11 14 3 2 4 | БАФБР | 6 10 80 |
| 16 8,0 5055 | ПОДЛЕСОК, СПР, КРП СКЛОН, СЕВЕРНЫЙ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ | 1 10 л 50 10 12 3 2 4 | БАФБР | 4 6 48 |
| 17 8,0 9015*С | ПОДЛЕСОК, СПР СКЛОН, СЕВЕРОВОСТОЧНЫЙ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ | 1 9 л 40 9 12 2 1 4 | БАФБР | 7 8 664 |
| 18 16,0 100*Б | ПОДЛЕСОК, СПР, КРП СКЛОН, СЕВЕРНЫЙ ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ | 1 8 л 40 8 10 2 1 4 | БАФБР | 8 10 128 |

КВАРТАЛ 289
 ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
 РАСПОРЯЖЕНИЯ
 ВИДА
 УХОД ЗА КУЛЬТУР