

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: И.о. председателя  
Государственного комитета по лесному хозяйству  
Республики Тыва  
ФИО Арчимаев В.А.  
подпись [подпись]  
дата 12.11.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 5  
лесных насаждений Туранского лесничества (лесопарка)  
Республики Тыва (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Белозерское               | -              | 4                     | 17             | 25          |
| Белозерское               | -              | 4                     | 23             | 41          |
| Белозерское               | -              | 4                     | 31             | 9           |
| Итого:                    |                |                       |                | <b>75</b>   |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **75** га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4 – 10 летней давности ( код 867) , состав , высота , диаметр , полнота , запас .

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4 – 10 летней давности  
(код 867)

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|               |        |                                       |                                                                 |
|               |        |                                       |                                                                 |
|               |        |                                       |                                                                 |

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 деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| УНП<br>с/и | Л      | 13,25                             | 13,25                                  | более 3/4                                                    | 13,25                                  |                                          |                                        |
|            | Б      | 15                                | 15                                     | более 3/4                                                    | 15                                     |                                          |                                        |

Поражено болезнями

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

### 3. кв. 4 вид.17

Выборка подлежит 13 % деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных    %

сильно ослабленных    %

усыхающих 4 %

свежего сухостоя 2 %  
в том числе: свежего ветровала        %  
                    свежего бурелома        %  
                    старого ветровала        %  
в том числе: старого бурелома        %  
                    старого сухостоя 7 %  
Выборка подлежит 15 % деревьев  
в том числе: **Берёза**  
ослабленных        %  
сильно ослабленных        %  
усыхающих 4 %  
свежего сухостоя 2 %  
в том числе: свежего ветровала        %  
                    свежего бурелома        %  
                    старого ветровала        %  
в том числе: старого бурелома        %  
                    старого сухостоя 9 %

**кв. 4 выд.23**

Выборка подлежит 25 % деревьев,  
в том числе: **Лиственница**  
ослабленных        %  
сильно ослабленных        %  
усыхающих 6 %  
свежего сухостоя 12 %  
в том числе: свежего ветровала        %  
                    свежего бурелома        %  
                    старого ветровала        %  
в том числе: старого бурелома        %  
                    старого сухостоя 7 %

**кв. 4 выд.31**

Выборка подлежит 13 % деревьев,  
в том числе: **Лиственница**  
ослабленных        %  
сильно ослабленных        %  
усыхающих 4 %  
свежего сухостоя 2 %  
в том числе: свежего ветровала        %  
                    свежего бурелома        %  
                    старого ветровала        %  
в том числе: старого бурелома        %  
                    старого сухостоя 7 %  
Выборка подлежит 15 % деревьев  
в том числе: **Берёза**  
ослабленных        %  
сильно ослабленных        %  
усыхающих 4 %  
свежего сухостоя 2 %  
в том числе: свежего ветровала        %  
                    свежего бурелома        %  
                    старого ветровала        %  
в том числе: старого бурелома        %  
                    старого сухостоя 9 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

#### 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ :

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

| Участков<br>ое<br>лесничес<br>тво | Урочи<br>ще<br>(дача) | Кварт<br>ал | Выд<br>ел | Площа<br>дь<br>выдела<br>, га | Вид<br>мероприя<br>тия | Площадь<br>мероприят<br>ия, га | Поро<br>да | Запас<br>на<br>выдел,<br>кбм | Крайние<br>сроки<br>проведен<br>ия |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------|------------------------------|------------------------------------|
| Белозёрс<br>кое                   |                       | 4           | 17        | 25                            | ВСП                    | 25                             | Л,Б        | 408,0                        | 2019                               |
|                                   |                       | 4           | 23        | 41                            | ВСП                    | 41                             | Л          | 1128,0                       | 2019                               |
|                                   |                       | 4           | 31        | 13                            | ВСП                    | 9                              | Л,Б        | 147,0                        | 2019                               |
| <b>Итого</b>                      |                       |             |           |                               |                        |                                |            | <b>1683,0</b>                |                                    |

В результате лесного пожара № 16 от 16.06.2008 г. причина возникновения данного лесного пожара – местное население, насаждения повреждено устойчивым низовым пожаром 4-10 летней давности средней интенсивности (код- 867). В ходе обследования установлено, что ожогом корневой шейки 4-10 летней давности лиственницы повреждено 13,25%, берёзы повреждено 15 % насаждений ( $> \frac{3}{4}$  окружности, код- 316); ожогом корней 4-10 летней давности лиственницы повреждено 13,25 %, берёзы повреждено 15 % насаждений ( $> \frac{3}{4}$  корневых лап, код 306) ; Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 75,0 га в Белозёрском участковом лесничестве кв. 4 выд. 17,23,31. Согласно части 2 статьи 17 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 г. № 200 ФЗ (ред. От 03.07.2016 г.) (с изм. и доп. вступ. в силу с 01.03.2017 г.) на основании чего назначаются выборочные санитарные рубки . В эксплуатационных лесах выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников . Преобладающий бонитет по данным лесным насаждениям 3,4 . Работы выполняются в соответствии с действующими нормативно- методическими документами в области лесного хозяйства, рабочими проектами , Правилами санитарной безопасности в лесах , утвержденных Постановлением Правительства РФ № 607 от 20.05.2017 г, "Руководством по проведению санитарно-оздоровительных мероприятий , правилами заготовки древесины, утвержденными приказом МПР РФ от 16.07.2007 г.

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

#### 6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

#### 8. Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:

Год образования старого сухостоя 2008 г. ;

Основная причина повреждения древесины:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4 – 10 летней давности (код 867) Дата проведения обследований 25.08.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Карпов Е.Д. Подпись Карп

### ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждения насаждений насекомыми,  
болезнями и другими неблагоприятными факторами.

1. Место выявления повреждений ГКУ РТ «Туранское лесничество» **Участковое Белозёрское лесничество кв. 4 выд. 17,23,31.**

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено: Насаждение пройденное пожарами прошлых лет, усыхание ветвей, суховершинность, пожелтение хвои отдельно стоящих деревьев . (ветровал, бурелом, горельник, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы)

3. Повреждена древесная порода Лиственница **сибирская , берёза.**

4. Примерная площадь повреждения: 75 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Участковый лесничий Белозёрского уч. лесничества Суханов В.К.

6. Контактный телефон (адрес): т. 89232671431

 \_\_\_\_\_ Подпись

24.08.2018 г.

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

| Источники данных | Год проведения лесосурейств | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопотока | Площадь лесопотока, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |                                 |         |         |                  | Заложено пробных площадей |                   |
|------------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
|                  |                             |                |              |                    |                          |                          |                  |                        | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место произрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| ТО               | 1986-1987                   | 4              | 17           | 25                 | Экс                      |                          |                  |                        | 5Л5Б+Е                      | Л      | 60           | 13                | 16                  | РТБР     |                                 | 0,5     | 4       | 100              |                           |                   |
| Ф                |                             |                |              |                    |                          |                          |                  | 25                     | 7ЛЗБ                        | Л      | 92           | 16                | 20                  | РТБР     |                                 | 0,6     | 4       | 120              | 1                         | 25                |
| ТО               | 1986-1987                   | 4              | 23           | 41                 | Экс                      |                          |                  |                        | 10Л+Б                       | Л      | 60           | 14                | 16                  | РТБР     |                                 | 0,4     | 3       | 80               |                           |                   |
| Ф                |                             |                |              |                    |                          |                          |                  | 41                     | 10Л                         | Л      | 92           | 18                | 20                  | РТБР     |                                 | 0,6     | 3       | 110              | 1                         | 41                |
| ТО               | 1986-1987                   | 4              | 31           | 13                 | Экс                      |                          |                  |                        | 6Л4Б                        | Л      | 60           | 13                | 14                  | РТБР     |                                 | 0,5     | 4       | 100              |                           |                   |
| Ф                |                             |                |              |                    |                          |                          |                  | 9                      | 7ЛЗБ                        | Л      | 92           | 15                | 18                  | РТБР     |                                 | 0,6     | 4       | 120              | 1                         | 9                 |

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Карпов Е.Д. Подпись Карп

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 г.**

Субъект Российской Федерации : Республика Тыва Лесничество (лесопарк) : ГКУ РТ «Туранское лесничество» .

Участковое лесничество : Уюкское Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического | Площадь лесопатологического | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подтежит рубке, % | Вид |     | Площадь, га | Рекомендуемые мероприятия |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-----|-------------|---------------------------|
|                |              |                    |                          |                          |                           |                             | состав                                         | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га |                              |                                                             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                               |                               |                                 |                   |     |     |             |                           |
| 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          |                           |
| 4              | 17           | 25                 | Экс.                     |                          | 17а                       | 25                          | 7                                              | Л      | 92      | 16                | 20                  | РБР      | 0,6     | 4       | 120              | 100                          |                                                             | 42 | 45 | 4  | 2  | 7  |    |    |    |    |                               | 306, 315                      | 13                              | 867               | 13  | БСР | 25          |                           |
|                |              |                    |                          |                          |                           |                             | 3                                              | Б      | 92      | 16                | 20                  | РБР      | 0,6     | 4       | 120              | 81                           |                                                             | 45 | 40 | 4  | 2  | 9  |    |    |    |    |                               | 306, 315                      | 15                              | 867               | 15  | БСР |             |                           |
| 4              | 23           | 41                 | Экс                      |                          | 23а                       | 41                          | 10                                             | Л      | 92      | 18                | 20                  | РБР      | 0,6     | 3       | 110              | 70                           |                                                             | 31 | 44 | 6  | 12 | 7  |    |    |    |    |                               | 306, 315                      | 25                              | 867               | 25  | БСР | 41          |                           |
| 4              | 31           | 13                 | Экс                      |                          | 31а                       | 9                           | 7                                              | Л      | 92      | 15                | 18                  | РБР      | 0,6     | 4       | 120              | 70                           |                                                             | 42 | 45 | 4  | 2  | 7  |    |    |    |    |                               | 306, 315                      | 13                              | 867               | 13  | БСР | 9           |                           |
|                |              |                    |                          |                          |                           |                             | 3                                              | Б      | 92      | 15                | 18                  | РБР      | 0,6     | 4       | 120              | 59                           |                                                             | 45 | 40 | 4  | 2  | 9  |    |    |    |    |                               | 306, 315                      | 15                              | 867               | 15  | БСР |             |                           |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Карпов Е.Д. Подпись Карп

Дата составления документа : 25.08.2017 г. Телефон : 8 923 268 79 06

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации : Республика Тыва  
Лесничество (лесопарк ) ГКУ РТ «Туранское лесничество». Белозёрское уч.  
лесничество Квартал 4. Выдел 17.  
Площадь 25 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТБР; состав : 7ЛЗБ; возраст 92; бонитет 4;  
полнота 0,6; запас на га 120 м3; возобновление естественное.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
УНП с/и 4-10 летней давности (код-867)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

**СКС насаждения = 2,9**

Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 25,0 га.  
Рекомендуется ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Карпов Е.Д. Подпись Карп

Дата составления документа 24.08.2018 г. Телефон: 8932687906

[illegible][illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации : Республика Тыва  
Лесничество (лесопарк ) ГКУ РТ «Туранское лесничество». Белозёрское уч.  
лесничество Квартал 4. Выдел 17.  
Площадь 25 га .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТБР; состав : 7Л3Б; возраст 92; бонитет 4;  
полнота 0,6; запас на га 120 м3; возобновление естественное.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
УНП с/и 4-10 летней давности (код-867)

---

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

**СКС насаждения = 2,9**

Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 25,0 га .  
Рекомендуется ВСП .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Карпов Е.Д. Подпись Карп

Дата составления документа 24.08.2018 г. Телефон: 8932687906

[illegible][illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации : Республика Тыва  
Лесничество (лесопарк ) ГКУ РТ «Туранское лесничество». Белозёрское уч.  
лесничество, Квартал 4. Выдел 23.

Площадь 41 га .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТБР; состав : 10Л; возраст 92; бонитет 3;

полнота 0,6; запас на га 110 м3; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

УНП с/и 4-10 летней давности (код-867)

---

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

**СКС насаждения = 3,2**

Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 41,0 га .

Рекомендуется ВСР .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Карпов Е.Д. Подпись Карп

Дата составления документа 24.08.2018 г. Телефон: 8932687906

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |                                                  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |                                          |                                        |
| 1                        | 2                                                | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17 | 18                                       | 19                                     |
| 10                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                                        |
| 12                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                                        |
| 16                       |                                                  | 12 | 12  | 3  |   | 4  |   | 3  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 34                                       | 14                                     |
| 20                       |                                                  | 10 | 12  | 1  |   | 4  |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 29                                       | 11                                     |
| 24                       |                                                  |    | 7   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 7                                        |                                        |
| Итого, %                 |                                                  | 31 | 44  | 6  |   | 12 |   | 7  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 70                                       | 25                                     |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации : Республика Тыва  
Лесничество (лесопарк ) ГКУ РТ «Туранское лесничество». Белозёрское уч.  
лесничество , Квартал 4. Выдел 31.  
Площадь 9 га .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТВР; состав : 7ЛЗБ; возраст 92; бонитет 4;

полнота 0,6; запас на га 120 м3; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

УНП с/и 4-10 летней давности (код-867)

---

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

**СКС насаждения = 2,9**

Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 9,0 га .  
Рекомендуется ВСП .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Карпов Е.Д. Подпись Карп

Дата составления документа 24.08.2018 г. Телефон: 8932687906

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |                                                  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |                                          |                                        |
| 1                        | 2                                                | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17 | 18                                       | 19                                     |
| 10                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                                        |
| 12                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                                        |
| 16                       |                                                  | 15 | 13  | 2  |   | 1  |   | 3  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 34                                       | 9                                      |
| 20                       |                                                  | 14 | 12  | 1  |   |    |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 29                                       | 4                                      |
| 24                       |                                                  |    | 7   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 7                                        |                                        |
| Итого, %                 |                                                  | 42 | 45  | 4  |   | 2  |   | 7  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 70                                       | 13                                     |

Порода: Берёза

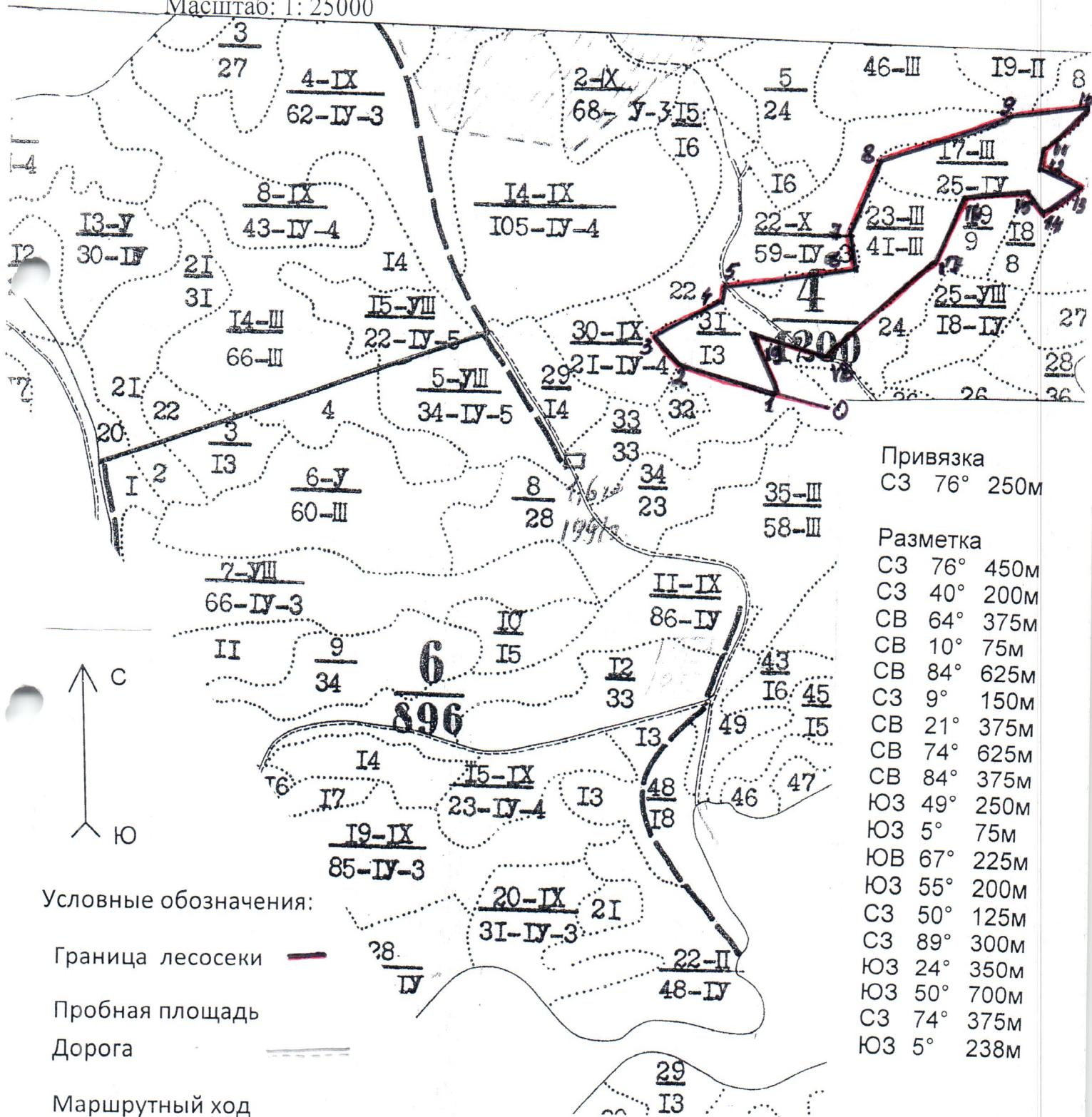
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|------------------------------------------|----------------------------------------|
|                          | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |                                                  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                   | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |                                          |                                        |
| 1                        | 2                                                | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17 | 18                                       | 19                                     |
| 10                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                                        |
| 12                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                          |                                        |
| 16                       |                                                  | 10 | 9   | 2  |   |    |   | 3  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 24                                       | 9                                      |
| 18                       |                                                  | 9  | 7   |    |   |    |   | 2  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 18                                       | 4                                      |
| 20                       |                                                  | 5  | 8   |    |   | 1  |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 14                                       | 2                                      |
| 24                       |                                                  | 3  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3                                        |                                        |
| Итого, %                 |                                                  | 45 | 40  | 4  |   | 2  |   | 9  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 59                                       | 15                                     |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

# Карта-схема

на лесной участок , предназначенный для проведения ВСР ГКУ РТ  
«Туранское лесничество» Белозерское участковое лесничество кв .4 вид.  
17,23,31. Площадь = 75 га.

Масштаб: 1: 25000



Привязка  
СЗ 76° 250м

Разметка

|    |     |      |
|----|-----|------|
| СЗ | 76° | 450м |
| СЗ | 40° | 200м |
| СВ | 64° | 375м |
| СВ | 10° | 75м  |
| СВ | 84° | 625м |
| СЗ | 9°  | 150м |
| СВ | 21° | 375м |
| СВ | 74° | 625м |
| СВ | 84° | 375м |
| ЮЗ | 49° | 250м |
| ЮЗ | 5°  | 75м  |
| ЮВ | 67° | 225м |
| ЮЗ | 55° | 200м |
| СЗ | 50° | 125м |
| СЗ | 89° | 300м |
| ЮЗ | 24° | 350м |
| ЮЗ | 50° | 700м |
| СЗ | 74° | 375м |
| ЮЗ | 5°  | 238м |

Чертил: Суханов В.К.

*Суханов*







Ведущему специалисту  
Госкомлеса РТ Сарыг – Хаа К.К.  
От Инженера ОЗЛ ГКУ РТ  
«Туранское лесничество»  
Карпова Е.Д.

Пояснительная записка

Сообщаю следующее : в Акте Лесопатологического обследования лесных насаждений ГКУ РТ «Туранское лесничество» участкового Белозёрского лесничества кв. 4 выд. 17,23,31. Общей площадью 75 га , где на 2019 год планируется ВСП в пункте 5 (Заключение) причиной повреждения лесных насаждений указан устойчивый низовой пожар № 16 от 16.06.2008 г. Копия акта о данном лесном пожаре не может быть предоставлена в связи с тем , что срок хранения данных документов в архиве составляет 5 лет.

Инженер ОЗЛ ГКУ РТ  
«Туранское лесничество» Карп Карпов Е.Д.