Утверждаю:
Заместитель министраначальник Управления лесного хозяйства
Б.В.Киштанов

## Акт лесопатологического обследования №2

лесных насаждений Башантинское лесничество (лесопарка)

Республики Калмыкия (субъект РФ)

| Способ лесопатологического обследования: 1 | . Визуальный |  |
|--|--------------|--|
|--|--------------|--|

2. Инструментальный

#### Место проведения

| Участковое<br>лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Башантинское              | 2                 | 1                  | 5              | 4,1         |
| Башантинское              |                   | 3                  | 1              | 9,0         |
| Башантинское              |                   | 3                  | 3              | 1,9         |
| Башантинское              |                   | 7                  | 2              | 5,5         |
| Башантинское              |                   | 7                  | 3              | 15,0        |
| Башантинское              |                   | 8                  | 5              | 2,2         |
| Башантинское              |                   | 9                  | 4              | 3,5         |
| Башантинское              |                   | 9                  | 5              | 4,7         |
| Башантинское              | 21                | 9                  | 6              | 4,8         |
| Башантинское              |                   | 9                  | 7              | 9,4         |
| Башантинское              |                   | 12                 | 3              | 1,4         |
| Башантинское              |                   | 12                 | 4              | 16,0        |
| Башантинское              |                   | 15                 | 3              | 7,5         |
| Башантинское              |                   | 16                 | 2              | 4,2         |
| Башантинское              |                   | 20                 | 2              | 6,6         |
| Башантинское              |                   | 21                 | 2              | 16,0        |
| Башантинское              |                   | 33                 | 1              | 15,0        |
| Башантинское              |                   | 33                 | 2              | 23,0        |
| Башантинское              |                   | 33                 | 3              | 13,0        |
| Комсомольское             |                   | 15                 | 4              | 26,8        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 189,6 га.

| 2 | Инструмента  | льное  | обследование | лесного     | <b>участка</b>                          |
|---|--------------|--------|--------------|-------------|---|
| 4 | Lineipymenia | JIBHOU | обеледовиние | PACCIALOR O | 7 222 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 |

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Не соответствует состав, возраст, высота, диаметр, полнота и запас. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

#### с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Засуха прошлых лет

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость<br>(% заселённых<br>деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---|---|
| нет           |        |   |   |
| a 70 d        |        |   |   |

#### Повреждено огнём

|               |        | Состоя корневы                               |   | Состояние корневой ше                                      |   | Подсушива                              | ние луба   |
|---------------|--------|--|---|--|---|--|--|
| Вид<br>пожара | Порода | процент<br>повреждён-<br>ных огнём<br>корней | процент<br>деревьев<br>с<br>данным<br>повреж-<br>дением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент<br>деревьев<br>с<br>данным<br>повреж-<br>дением | по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент<br>деревьев с<br>данным<br>повреж-<br>дением |
| нет           |        |  |   |  |   |  |  |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость<br>(% поражённых<br>деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---|---|
| нет         |        |   |   |

## 2.3 Выборке подлежит

|         | -     |       |             | Вы                 | борке п   | одлеж            | ит % де           | ревьев п         | о катего         | риям              |                  |           |                          |
|---------|-------|-------|-------------|--------------------|-----------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------|--------------------------|
|         |       |       |             | ×                  |           |                  | в том             | числе            |                  | в том чи          | сле              |           |                          |
| Квартал | Выдел | Bcero | ослабленных | сильно ослабленных | усыхающих | свежего сухостоя | свежего ветровала | свежего бурелома | старого сухостоя | старого ветровала | старого бурелома | аварийных | выбирае<br>мая<br>порода |
| 1       | 2     | 3     | 4           | 5                  | 6         | 7                | 8                 | 9                | 10               | 11                | 12               | 13        | 14                       |
| 9       | 5     | 27    |             |                    |           |                  |                   |                  | 27               |                   |                  |           | Д                        |
| 9       | 7     | 54    |             |                    |           |                  |                   |                  | 54               |                   |                  |           | Д                        |
| 12      | 4     | 30    |             |                    |           |                  |                   |                  | 30               |                   |                  |           | Д                        |
| 21      | 2     | 68    |             |                    |           |                  |                   |                  | 68               |                   |                  |           | Д                        |
|         |       |       |             |                    |           |                  |                   |                  |                  |                   |                  |           |                          |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит <u>от 0,3 до 0,7</u> Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: Противоэрозионные леса - 0,3

| Участковое   | Урочищ   | Квар- | Вы- | Площадь,      | Категория                     | Критическ  | Полнота после      |
|--------------|----------|-------|-----|---------------|-------------------------------|------------|--------------------|
| есничество   | е (дача) | тал   | дел | выдела,<br>га | лесных<br>насаждени<br>й      | ая полнота | уборки<br>деревьев |
| Башантинское |          | 1     | 5   | 4,1           | противоэро<br>зионные<br>леса | 0,3        | 0,5                |
| Башантинское | 8        | 3     | 1   | 9,0           | противоэро<br>зионные<br>леса | 0,3        | 0,7                |
| Башантинское |          | 9     | 5   | 4,7           | противоэро<br>зионные<br>леса | 0,3        | 0,4                |
| Башантинское |          | 9     | 7   | 9,4           | противоэро<br>зионные<br>леса | 0,3        | 0,3                |
| Башантинское |          | 12    | 4   | 16,0          | противоэро<br>зионные<br>леса | 0,3        | 0,5                |
| Башантинское | 1        | 21    | 2   | 16,0          | противоэро<br>зионные<br>леса | 0,3        | 0,3                |
| Башантинское |          |       |     |               | противоэро<br>зионные<br>леса | 0,3        | 0,7                |

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

| Участковое<br>лесничество | Урочище<br>(дача) | Квар<br>-тал | Вы-дел | Площадь<br>, выдела,<br>га | Вид<br>мероп-<br>риятия | Площадь,<br>лероприятия, га | По-<br>рода | Вырубае<br>мый<br>запас на<br>выделе,<br>кбм | Крайние сроки проведения ,гг |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|--|------------------------------|
| Башантинско<br>е          |                   | 1            | 5      | 4,1                        | вср                     | 4,1                         | Д           | 30   | 2018-2019                    |
| Башантинско<br>е          |                   | 3            | 1      | 9,0                        | вер                     | 9,0                         | Д           | 265  | 2018-2019                    |
| Башантинско<br>е          |                   | 9            | 5      | 4,7                        | вср                     | 4,7                         | Д           | 85   | 2018-2019                    |
| Башантинско<br>е          |                   | 9            | 7      | 9,4                        | вср                     | 9,4                         | Д           | 362  | 2018-2019                    |
| Башантинско<br>е          |                   | 12           | 4      | 16,0                       | вср                     | 16,0                        | Д           | 480  | 2018-2019                    |
| Башантинско<br>е          |                   | 21           | 2      | 16,0                       | вср                     | 16,0                        | Д           | 979  | 2018-2019                    |
| Башантинско<br>е          |                   | 33           | 2      | 23,0                       | вср                     | 23,0                        | Д           | 322  | 2018-2019                    |

В Башантинском л-ве в квартале 9 выд. 4 и 6; кв.33 выд. 1 и 3 и Комсомольском л-ве кв.15 выд. 4 – насаждение здоровое. В кв.1 выд.5; кв.3 выд.1и3; кв.7 выд.2; кв.12 выд. 3; кв.15 выд.3; кв.16 выд. 2; кв.20 выд.2 – насаждения ослабленные. В кв.7 выд.3; кв.8 выд.5; кв.32 выд.2 – насаждения сильно ослабленные. В кв.9 выд.5 и 7; кв.12. выд.12 и в кв.21 выд.2 – насаждения усыхающие.

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

Меры по обеспечению возобновления <u>не проектируются</u>. На участках где имеется подрост указано в перечётных ведомостях. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: при проведении рубок необходимо соблюдать правила санитарной и противопожарной безопасности.

## Своевременная очистка лесосеки от порубочных остатков

| год образования старого сухостоя 2010-<br>основная причина повреждения насажде                        | 2015гг  |
|---|---|
| Дата проведения обследований Исполнитель работ по проведению лес                                      | 2017  |
| Хитрик В.А. Подпись<br>Малахов П.И.   | All   |
| Дата составления документа_<br>*Раздел включается в акт, в случае прове<br>инструментальным способом. | 2017 Телефон<br>едения лесопатологического обследования |

ТАКСАЦИЯ ДЕЛЯНКИ РЕЛАСКОПИЧЕСКИМИ ПЛОЩАДКАМИ ЛЕСНИЧЕСТВО Башантинское УЧАСТКОВОЕ Башантинское квартал 1 выдел 5 площадь 4,1 га состав 10 Д

| Ne       | Порода |     |     |     |    | Катего | рия с | Категория состояния | ъ |       |     |    | Площадь | Площадь Средний Средняя Полнота | Средняя | Полнота |
|----------|--------|-----|-----|-----|----|--------|-------|---------------------|---|-------|-----|----|---------|---------------------------------|---------|---------|
| площадки |        |     | q-u |     |    | II     |       | IV                  |   | Λ     | 15  | VI | сечения | диаметр                         | высота, | 8       |
|          |        | 0.5 | -   | 0,5 | -  | 0,5    |       | 0,5                 | - | 0,5 1 |     | -  |         | по                              | M       |         |
|          |        |     |     |     | N. |        | )     |                     |   |       | 0,5 |    |         | породам,                        |         |         |
|          |        |     |     |     |    |        |       |                     |   |       | 8   |    |         | CM                              |         |         |
| 1        | Д      |     | 6   |     |    |        |       |                     |   |       |     | 2  | 11      | 26                              | 6       | 9,0     |
| 2        | Д      | 2   | 9   |     |    |        |       |                     |   |       | 2   | 1  | 6       | 30                              | 10      | 6,5     |
| 3        | Д      |     | 6   |     | 4  |        |       |                     |   |       |     |    | 13      | 22                              | 8       | 0,7     |
| Итого    |        | 2   | 24  |     | 4  |        |       |                     |   |       | 7   | 3  | 33      |                                 |         |         |
| Итого, % |        | 7   | 92  | 12  | 2  |        |       |                     |   |       |     | 12 |         | 26                              | 6       | 9,0     |

|                       | WW |
|-----------------------|----|
| имир Анатольевич      |    |
| Влади                 |    |
| Хитрик                |    |
| категории             |    |
| инженер-лесопатолог 1 |    |
| Асполнитель           |    |

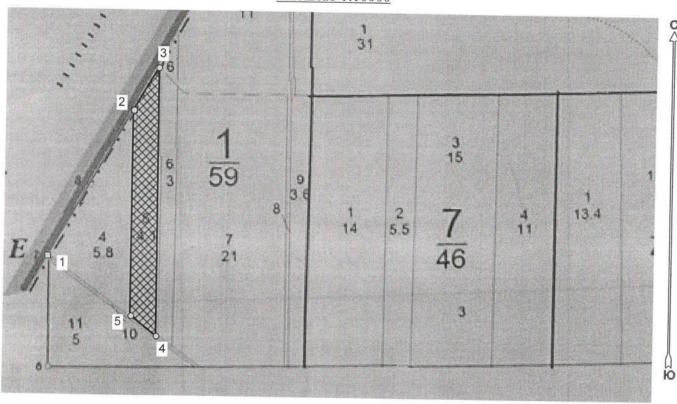
дата

Малахов Петр Иванович

#### Абрис участка

- : Республика Калмыкия
- : Башантинское
- : Башантинское, лесной квартал № 1, таксационный выдел № 5, площадь лесосеки
- 4,1 га.

#### Масштаб 1:10000



## Условные обозначения:

| (terrel a   | Снимки                        |
|-------------|-------------------------------|
|             | Башантинское 1-9.jpg          |
| 7 P.        | New Group                     |
| <b>****</b> | Лесосеки                      |
|             | Привязки                      |
|             | Привязки неэксплуат, площадей |
|             | Неэксплуатационные участки    |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Общая площадь: 4,1 га

Эксплуатационная площадь: 4,1 га

| Номера точек | Координаты точки         | Румбы линий                             | Меры линий |
|--------------|--------------------------|---|------------|
| 1 - 2        | 41° 52' 39";46° 09' 51"; | CB 30,0°                                | 447        |
| 28 TAX       | 41° 52′ 49″;46° 10′ 03″; | 100000000000000000000000000000000000000 | 130        |
| 2 - 3        | 41° 52' 52";46° 10' 07"; | CB 30,0°                                |            |
| 3 - 4        | 41° 52' 53";46° 09' 44"; | ЮВ 0,5°                                 | 707        |
| . 4 - 5      | 41- 52 53 ;40- 09-44 ;   | C3 52,0°                                | 86         |
| 5 - 2        | 41° 52' 49";46° 09' 46"; | C3 0,0°                                 | 542        |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Manaxed M.C.

ТАКСАЦИЯ ДЕЛЯНКИ РЕЛАСКОПИЧЕСКИМИ ПЛОЩАДКАМИ ЛЕСНИЧЕСТВО Башантинское УЧАСТКОВОЕ Башантинское квартал 3 состав 8Д2Я выдел 1 площадь 9,0 га

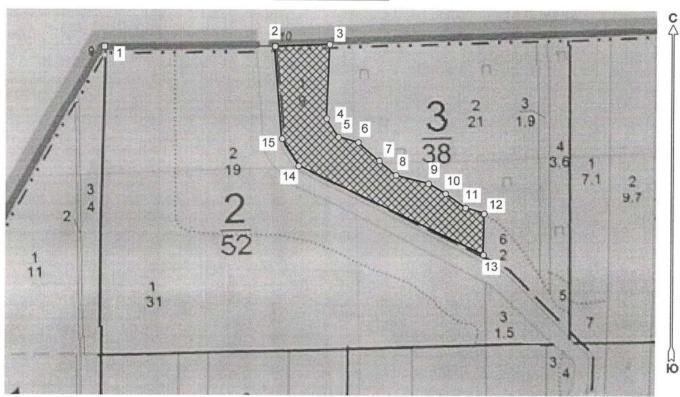
|          | Порода |     |       |     | K     | Сатего | Категория состояния | стоян | КИ    |       |   |      |      | Площадь | Средний        | Средняя | Полнота |
|----------|--------|-----|-------|-----|-------|--------|---------------------|-------|-------|-------|---|------|------|---------|----------------|---------|---------|
| площадки |        |     | I     |     | II    | Ι      | III                 | Ι     | IV    | >     |   | VI   |      | сечения | диаметр        | высота, |         |
|          |        | 0,5 |       | 0,5 | П     |        | -                   | 0,5   | -     | 0,5 1 | - |      | -    |         | ПО             | M       |         |
|          |        |     |       |     |       | 0,5    |                     |       |       |       |   | 5,0  |      |         | породам,<br>см |         |         |
|          | Д/Я    |     | 10/12 | 74  | 9/8   |        | 1/4                 |       | 2/2   |       |   |      | 3/-  | 24/24   | 28/24          | 20      | 8,0/8,0 |
|          | В/П    |     | 9/12  |     | 8/6   |        | 2/5                 |       | 2/3   |       |   |      | 4/-  | 26/28   | 26/26          | 21      | 0,9/1,0 |
|          | В/П    |     | 11/17 |     | 9/9   |        |                     |       | 1/2   |       |   |      | 4/-  | 22/24   | 30/26          | 21      | 8,0/8,0 |
|          | К/Д    |     | 9/10  |     | 5/4   |        | 3/6                 |       | 2/3   |       |   |      | 5/-  | 24/23   | 28/24          | 21      | 8,0/8,0 |
| 5        | К/Д    |     | 11/10 |     | L//L  |        | 1/3                 |       | 3/3   |       |   |      | 3/-  | 25/23   | 28/24          | 21      | 8,0/6,0 |
| Итого    |        |     | 50/61 |     | 35/30 |        | 7/18                |       | 10/13 |       |   |      | 19/- |         |                |         |         |
| Mroro. % |        | 41  | 41/50 | 25  | 29/25 | /9     | 6/15                | 80    | 8/10  |       |   | 16/- |      | 121/122 | 28             | 21      | 8.0     |

Исполнитель инженер-лесопатолог 1 категории Хитрик Владимир Анатольевич Малахов Петр Иванович

#### Абрис участка

- :Республика Калмыкия
- : Башантинское
- : Башантинское, лесной квартал № 3, таксационный выдел № 1, площадь лесосеки
- 9,0 га.

#### Масштаб 1:10000



#### Условные обозначения:

| Лесосеки                          |
|-----------------------------------|
| <br>Привязки                      |
| <br>Привязки неэкспиуат, площадей |
| Неэксплуатационные участки        |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Mara Red N. U.

Общая площадь: 9,0 га

Эксплуатационная площадь: 9,0 га

| Номера точек | Координаты точки                 | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|----------------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2        | 41° 53' 12";46° 10' 31";         | CB 90,0°    | 451        |
|              | 41° 53' 33";46° 10' 31";         | CB 88,0°    | 146        |
| 2 - 3        | 41° 53′ 39″;46° 10′ 31″;         |             |            |
| 3 - 4        | 41° 53′ 39";46° 10′ 25";         | Ю3 2,0°     | 195        |
| 4 - 5        | 1/22 ASSACIONESSESSO SECURIOS SE | ЮВ 33,0°    | 57         |
| 5 - 6        | 41° 53' 40";46° 10' 24";         | ЮВ 76,0°    | 55         |
| 6 - 7        | 41° 53′ 43″;46° 10′ 23″;         | IOB 49,5°   | 74         |
| 7 - 8        | 41° 53′ 46";46° 10′ 22";         | ЮВ 49,5°    | 59         |
|              | 41° 53' 48";46° 10' 20";         | ЮВ 76,0°    | 89         |
| 8 - 9        | 41° 53' 52";46° 10' 20";         |             | 0000       |
| 9 - 10       | 41° 53' 54";46° 10' 19";         | ЮВ 59,5°    | 52         |
| 10 - 11      | 41° 53' 56";46° 10' 18";         | ЮВ 54,5°    | 65         |
| 11 - 12      | NN 45 HERWY MADEL                | ЮВ 73,5°    | 52         |
| 12 - 13      | 41° 53′ 59″;46° 10′ 17″;         | Ю3 1,0°     | 109        |
| 13 - 14      | 41° 53′ 58″;46° 10′ 14″;         | C3 64,5°    | 544        |
|              | 41° 53' 36";46° 10' 21";         |             | 84         |
| 14 - 15      | 41° 53′ 33″;46° 10′ 23″;         | C3 32,0°    |            |
| 15 - 2       |                                  | C3 4,5°     | 244        |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

1. Maraxes 17.11

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

| Субъект Российской Федерации республика Калмыкия                                      |
|---|
| Лесничество (лесопарк) Башантинское Квартал3 Выдел3                                   |
| Площадь 1,9 га,   |
| Номер очага вредных организмов Размер пробной площади1,9 га                           |
| Таксационная характеристика:  |
| Тип леса КО_ Состав 8Я2Д_ Возраст 53 Бонитет _4                                       |
| Полнота 0,7 Запас на га 50 куб.м Возобновление отсутствует.                           |
| Время и причина ослабления лесного насаждения: Засухи прошлых лет                     |
| Della i i i i i i i i i i i i i i i i i i   |
| Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)                |
| Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно |
| вспышка, кризис (подчеркнуть)   |
| Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение ослабленное и не     |
| требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.                             |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:                      |
| ФИО _Хитрик В.А. Подпись <u>Китрик</u>  |
| ФИО _Хитрик В.А. Подпись <u>Жим рик</u> Малахов П.И. — <u> </u>                       |
|   |
| Дата составления документа .2017 Телефон  |

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

| Ступени<br>толщины<br>см |    | -  |     | К  | олич | нество , | дерев | ьев по | кате | гория | ім сост | пинко            | , шт. | 5      |    |    | деј<br>по с | всего<br>ревьев<br>гупеням<br>ищины |
|--------------------------|----|----|-----|----|------|----------|-------|--------|------|-------|---------|------------------|-------|--------|----|----|-------------|-------------------------------------|
|                          | 1  | II | III | I  | 7    | 1        | I     |        | VI   |       |         | тровал<br>урелом |       | аварий |    |    | шт.         | в т.ч.<br>подлежа                   |
|                          |    |    |     | НЗ | 3    | НЗ       | 3     | НЗ     | 3    | 0     | НЗ      | 3                | 0     | НЗ     | 3  | О  |             | т<br>рубке, %                       |
| 1                        | 2  | 3  | 4   | 5  | 6    | 7        | 8     | 9      | 10   | 11    | 12      | 13               | 14    | 15     | 16 | 17 | 18          | 19                                  |
| 8                        | 37 | 11 | 11  | 6  |      |          |       | 8      |      |       |         |                  |       |        |    |    | 73          | 11                                  |
| 12                       | 79 | 55 | 18  | 19 |      |          |       | 22     |      |       |         |                  |       |        |    |    | 193         | 11                                  |
| 16                       | 57 | 41 | 33  | 17 |      |          |       | 1      |      |       |         |                  |       |        |    |    | 149         | 1                                   |
| 20                       | 18 | 17 | 7   | 4  |      |          |       |        |      |       |         |                  |       |        |    |    | 46          |                                     |
| 24                       | 4  | 3  |     |    |      |          |       |        |      |       |         |                  |       |        |    | 3  | 7           |                                     |
| 26                       |    |    |     |    |      |          |       |        |      |       |         |                  |       |        |    |    |             |                                     |
| Итого, %                 | 42 | 27 | 15  | 10 |      |          |       | 7      |      |       |         |                  |       |        |    |    | 468         | 7                                   |
| Итого,%<br>от запаса     | 41 | 30 | 15  | 10 |      |          |       | 4      |      |       |         |                  |       |        |    |    | 100         | 4                                   |

Порода: Дуб

| Ступени<br>толщины<br>см |    |       | · · | F  | Солич | нество | дерев | ьев по | кате | гория | им сост | кинко            | , шт. |        |    |    | по  | Всего<br>еревьев<br>ступеням<br>олщины |
|--------------------------|----|-------|-----|----|-------|--------|-------|--------|------|-------|---------|------------------|-------|--------|----|----|-----|--|
|                          | I  | II    | III | Г  | V     | 1      | I     |        | VI   |       |         | тровал<br>урелом |       | аварий |    |    | шт. | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, %         |
|                          |    | - 3.5 |     | НЗ | 3     | НЗ     | 3     | НЗ     | 3    | 0     | НЗ      | 3                | О     | НЗ     | 3  | О  |     | pyoke, 70                              |
| 1                        | 2  | 3     | 4   | 5  | 6     | 7      | 8     | 9      | 10   | 11    | 12      | 13               | 14    | 15     | 16 | 17 | 18  | 19                                     |
| 8                        | 6  | 1     | 1   | 1  |       |        |       |        |      |       |         |                  |       |        |    |    | 9   |  |
| 12                       | 26 | 3     | 2   | 2  |       |        |       | 1      |      |       |         |                  |       |        |    |    | 34  | 3                                      |
| 16                       | 36 | 6     | 7   | 1  |       |        |       | 1      |      |       |         |                  |       |        |    |    | 51  | 2                                      |
| 20                       | 19 | 6     | 2   | 2  |       |        | 4     |        |      |       |         |                  |       |        |    |    | 29  |  |
| Итого, %                 | 71 | 13    | 10  | 5  |       |        |       | 2      |      |       |         |                  |       |        |    |    | 123 | 2                                      |
| Итого, %<br>по запасу    | 69 | 15    | 10  | 5  |       |        |       | 1      |      |       |         |                  |       |        |    |    | 100 | 1                                      |

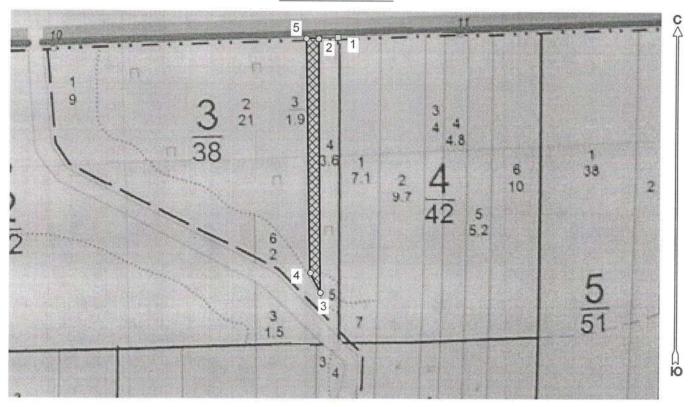
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

# 120

#### Абрис участка

- : Республика Калмыкия
- : Башантинское
- : Башантинское, лесной квартал № 3, таксационный выдел № 3, площадь лесосеки
- 1,9 га.

#### Масштаб 1:10000



#### Условные обозначения:

| Лесосеки                          |
|-----------------------------------|
| <br>Привязки                      |
| <br>Привязки неэкспиуат, площадей |
| Неэксплуатационные участки        |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Manares M.U.

Общая площадь: 1,9 га

Эксплуатационная площадь: 1,9 га

| Номера точек | Координаты точки         | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|--------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2        | 41° 54′ 09";46° 10′ 32"; | Ю3 86,5°    | 51         |
|              | 41° 54' 06";46° 10' 32"; | 103 80,3    | 31         |
| 2 - 3        | With the ANN CONTROL     | ЮВ 0,5°     | 667        |
| 3 - 4        | 41° 54′ 07";46° 10′ 10"; | C3 26,5°    | 59         |
| 55/1 10      | 41° 54' 05";46° 10' 12"; | 00 20,5     | 3,         |
| 4 - 5        | 410 E4/ DER 4C0 10/ 20/  | C3 1,5°     | 615        |
| 5 - 2        | 41° 54′ 05";46° 10′ 32"; | CB 90,0°    | 33         |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Manaxol M.U.

ТАКСАЦИЯ ДЕЛЯНКИ РЕЛАСКОПИЧЕСКИМИ ПЛОЩАДКАМИ ЛЕСНИЧЕСТВО Башантинское УЧАСТКОВОЕ Башантинское квартал 7 состав 5Я2Д3Ску выдел 2 площадь 5,5 га

| Порода 0,5 |          | 0,5 | п       | 0,5 | Категория состояния<br>III IV<br>0,5 1 0,5 | Т<br>Г<br>0,5 | -       | V<br>0,5 | - | VI<br>0,5 | Площадь<br>сечения | ^  | Средний диаметр по породам, см | Средний         Средняя         Полнота           диаметр         высота,         породам,           см         см | Полнота |
|------------|----------|-----|---------|-----|--|---------------|---------|----------|---|-----------|--------------------|----|--------------------------------|--|---------|
| Я/Д/Ску    | 3/1/4    |     | 5/1/-   |     | 1/-/-                                      |               | 2/1/-   |          |   |           | 11/3/4             |    | 12/14/8                        | 9/10/8   | 8,0     |
| Я/Д/Ску    | 3/2/7    |     | 5/1/1   |     | 3/2/-                                      |               | 1/-/-   |          |   | 1/-       | 13/5/8             |    | 14/16/8                        | 10/10/8  | 1,0     |
| Я/Д/Ску    | 6/3/11   |     | 10/2/1  |     | 4/2/-                                      |               | 3/1/-   |          |   | 1/-       | - 24/8/12          | 2  |                                |  |         |
| 72         | 25/38/92 | 4   | 42/25/8 | 17/ | 17/25/-                                    | 12/           | 12/12/- |          |   | 4/-/-     | 44                 | 14 | 14/16/8                        | 10   | 6,0     |

Исполнители инженер-лесопатолог 1 категории Хитрик Владимир Анатольевич

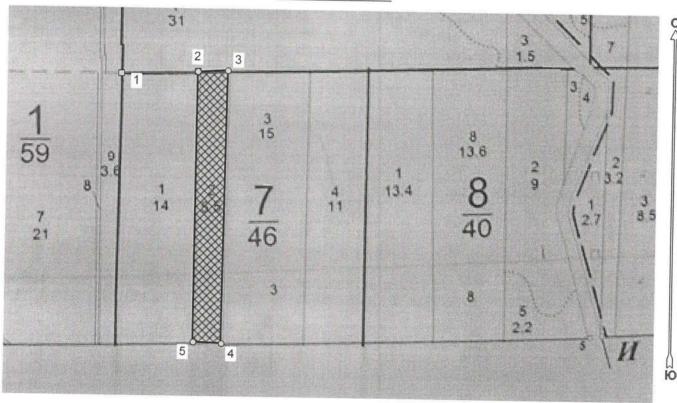
дата

Малахов Петр Иванович

#### Абрис участка

- : Республика Калмыкия
- : Башантинское
- : Башантинское, лесной квартал № 7, таксационный выдел № 2, площадь лесосеки
- 5,5 га.

#### Масштаб 1:10000



#### Условные обозначения:

|                            | Лесосеки                      |
|----------------------------|-------------------------------|
| —                          | Привязки                      |
|                            | Привязки неэксплуат. площадей |
| $\boxplus \exists \exists$ | Неэксплуатационные участки    |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Общая площадь: 5,5 га

Эксплуатационная площадь: 5,5 га

| Номера точек | Координаты точки               | Румбы линий                   | Меры линий |
|--------------|--------------------------------|-------------------------------|------------|
| 1 - 2        | 41° 53′ 11";46° 10′ 05";       | CB 88,0°                      | 202        |
| 1 - 2        | 41° 53' 21";46° 10' 05";       |                               | 72749      |
| 2 - 3        |                                | CB 87,5°                      | 80         |
| 3 - 4        | 41° 53′ 24";46° 10′ 05";       | Ю3 0,5°                       | 717        |
| 3-4          | 41° 53' 24";46° 09' 42";       | (Self-10) (Self-10) (Self-10) |            |
| 4 - 5        | 1911-171000 IANOR WAR WAR IN A | C3 87,5°                      | 75         |
|              | 41° 53′ 20″;46° 09′ 42″;       | CB 0.0°                       | 710        |
| 5 - 2        |                                | CB 0,0°                       | 710        |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

олог, Малахов П.И. *Дамажов И.* Ч. (должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

ТАКСАЦИЯ ДЕЛЯНКИ РЕЛАСКОПИЧЕСКИМИ ПЛОЩАДКАМИ ЛЕСНИЧЕСТВО Башантинское УЧАСТКОВОЕ Башантинское квартал 7 состав 8Я2Д выдел 3 площадь 15,0 га

| Ñ        | Порода |     |      |     |       | Категс | Категория состояния | ТОЯНИ | H.    |       |     |     | Площадь | Средний  | Средняя | Полнота |
|----------|--------|-----|------|-----|-------|--------|---------------------|-------|-------|-------|-----|-----|---------|----------|---------|---------|
| площадки |        |     | I    |     | 11    |        | II                  | IV    | 7     | >     |     | VI  | сечения | диаметр  | высота, |         |
|          |        | 0,5 | -    | 0,5 | -     |        | -                   | 0,5   | -     | 0,5 1 |     |     |         | по       | M       |         |
|          |        |     |      |     | e d   | 0,5    |                     |       |       |       | 0,5 | 16  |         | породам, |         |         |
| -        | Д/Б    |     |      |     | 3/6   |        | 2/7                 |       | 2/7   |       | -   |     | 11/14   | CM<br>20 | 12      | 0.7     |
| Ī        | グス     |     |      |     | 0/6   |        | †                   |       | 1/0   |       |     |     | 11/11   | 707      | 71      | 0,,     |
| 2        | Д/К    |     | -/1  |     | 2/6   |        | 4/2                 |       | 2/3   |       |     | 2/- | 10/12   | 20       | 12      | 9,0     |
| 3        | Д/К    |     | 1/2  |     | 1/3   |        | 2/3                 |       | 2/1   |       |     |     | 6/9     | 20       | 10      | 5,0     |
| 4        | Д/К    |     | -/2  |     | 5/5   |        | 9/9                 |       | 4/6   |       |     | 1/- | 15/19   | 20       | 12      | 1,0     |
| 5        | Д/К    |     | -/2  |     | 3/6   |        | 8/9                 |       | 3/2   |       |     | 1/- | 13/18   | 20       | 12      | 6,0     |
| 9        | Д/К    |     | -/1  |     | 4/5   |        | 1/1                 |       | 2/1   |       |     |     | 8/L     | 20       | 12      | 0,4     |
| 7        | Д/К    | 4/- | 1/1  |     | -//-  |        | 5/4                 |       | 2/2   |       |     |     | 10/14   | 20       | 11      | 2,0     |
| Итого    |        | 4/- | 2/9  |     | 18/38 |        | 28/28               |       | 18/19 |       |     | 4/- |         |          |         |         |
| Итого, % |        | 9   | 01/9 | 25  | 25/40 | 39     | 39/30               | 25/20 | 20    |       |     | 5/- | 72/94   | 20       | 12      | 0,7     |

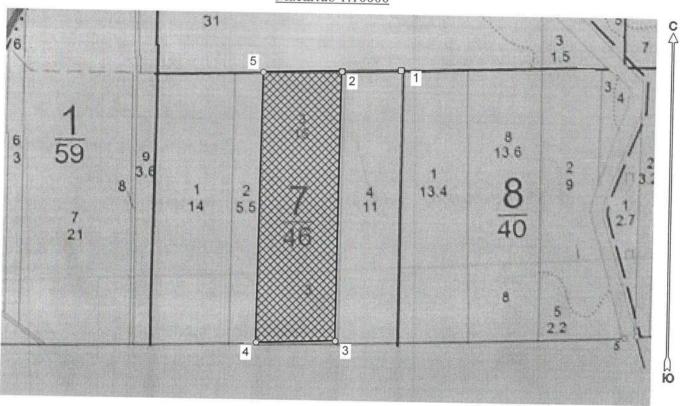
Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Хитрик Владимир Анатольевич

Малахов Петр Иванович

## Абрис участка

- : Республика Калмыкия
- : Башантинское
- : Башантинское, лесной квартал № 7, таксационный выдел № 3, площадь лесосеки
- 15,0 га.

#### Масштаб 1:10000



#### Условные обозначения:

| Лесосеки                           |
|------------------------------------|
| <br>Привязки                       |
| <br>Привязки неэкспиуат: гипощадей |
| Неэксплуатационные участки         |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Общая площадь: 15,0 га

Эксплуатационная площадь: 15,0 га

| Номера точек | Координаты точки         | Румбы линий | Me         |
|--------------|--------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2        | 41° 53' 41";46° 10' 05"; |             | Меры линий |
|              | 41° 53' 34";46° 10' 05"; | Ю3 88,0°    | 158        |
| 2 - 3        |                          | Ю3 0,5°     | 709        |
| 3 - 4        | 41° 53' 34";46° 09' 42"; | 102 88 85   |            |
| 4-5          | 41° 53' 24";46° 09' 42"; | Ю3 88,0°    | 212        |
| N GAN        | 41° 53′ 24″;46° 10′ 05″; | CB 0,5°     | 710        |
| 5 - 2        |                          | CB 88,5°    | 211        |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Манажов п.ч.

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

| Субъект Россииской Федерации республика Калмыкия  |
|---|
| Лесничество (лесопарк) Башантинское Квартал_8 Выдел_5   |
| Площадь _2,2 га,  |
| Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,2 га  |
| Таксационная характеристика:  |
| Тип леса _КО_ Состав _8Д2Я_ Возраст 43 Бонитет _5   |
| Полнота 0,6 Запас на га 60 куб.м Возобновление отсутствует  |
| Время и причина ослабления лесного насаждения: Засухи прошлых лет   |
| Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)<br>Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)<br>Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение сильно ослабленное, но не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий. |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО_Хитрик В.А Подпись_ <u>Неимрекка</u> Малахов П.И.  |
| Дата составления документа .2017 Телефон  |

#### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода Дуб

| Ступени<br>толщины<br>см |    | 7  |     |     | Колі | ичество | дере | вьев п | ю кат | егорі | иям соо | стояни           | я, шт |       |    |    | по с | Всего<br>еревьев<br>ступеням<br>лщины |
|--------------------------|----|----|-----|-----|------|---------|------|--------|-------|-------|---------|------------------|-------|-------|----|----|------|---------------------------------------|
|                          | I  | II | III | Г   | V    | \       | V    |        | VI    |       |         | тровал<br>урелом |       | авари |    |    | шт.  | в т.ч.<br>подлежа                     |
| 31                       |    |    |     | НЗ  | 3    | НЗ      | 3    | НЗ     | 3     | 0     | НЗ      | 3                | О     | НЗ    | 3  | О  |      | т<br>рубке, %                         |
| 1                        | 2  | 3  | 4   | 5   | 6    | 7       | 8    | 9      | 10    | 11    | 12      | 13               | 14    | 15    | 16 | 17 | 18   | 19                                    |
| 8                        | 7  | 15 | 40  | 31  |      |         |      | 9      |       |       |         |                  |       |       |    |    | 102  | 9                                     |
| 12                       | 27 | 69 | 184 | 136 |      |         |      | 43     |       |       |         |                  |       |       |    |    | 459  | 9                                     |
| 16                       | 26 | 64 | 165 | 127 |      |         |      | 37     |       |       |         |                  |       |       |    |    | 419  | 9                                     |
| 20                       | 9  | 18 | 51  | 35  |      |         |      | 11     |       |       |         |                  |       |       |    |    | 124  | 9                                     |
| 24                       |    |    |     |     |      |         |      |        |       |       |         |                  |       |       |    |    |      |                                       |
| 28                       |    |    |     |     |      |         |      |        |       |       |         |                  |       |       |    |    |      |                                       |
| Итого, %                 | 6  | 15 | 40  | 30  |      |         |      | 9      |       |       |         |                  |       |       |    |    | 1104 | 9                                     |
| Итого, %<br>от запаса    | 6  | 15 | 40  | 30  |      | -       |      | 9      |       |       |         |                  |       |       |    |    | 100  | 9                                     |

Порода: Ясень

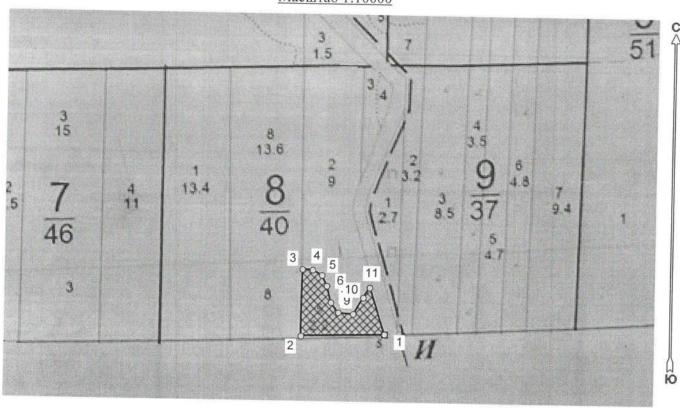
| Ступени<br>толщины<br>см |     |    |     |    | Колі | ичество | дере | вьев п | ю кат | гегорі | іям сос | тояни            | я, шт |        |    |    | де<br>по с | Всего<br>еревьев<br>ступеням<br>лщины |
|--------------------------|-----|----|-----|----|------|---------|------|--------|-------|--------|---------|------------------|-------|--------|----|----|------------|---------------------------------------|
|                          | I   | II | III | I  | V    | \       | V    |        | VI    |        |         | тровал<br>урелом |       | авариі |    |    | шт.        | в т.ч.<br>подлежа                     |
|                          |     |    |     | НЗ | 3    | НЗ      | 3    | НЗ     | 3     | 0      | НЗ      | 3                | 0     | НЗ     | 3  | О  | 1          | т<br>рубке, %                         |
| 1                        | 2   | 3  | 4   | 5  | 6    | 7       | 8    | 9      | 10    | 11     | 12      | 13               | 14    | 15     | 16 | 17 | 18         | 19                                    |
| 8                        | 16  | 27 | 23  | 8  |      |         |      |        |       |        |         |                  |       |        |    |    | 74         | -                                     |
| 12                       | 109 | 58 | 40  | 37 |      |         |      |        |       |        |         |                  |       |        |    |    | 243        | -                                     |
| 16                       | 15  | 26 | 17  | 11 |      |         |      |        |       |        |         |                  |       |        |    |    | 70         | -                                     |
| 20                       |     |    |     |    |      |         |      |        |       |        |         |                  |       |        |    |    |            |                                       |
| 24                       |     |    |     |    |      |         |      |        |       |        |         |                  |       |        |    |    |            |                                       |
| 28                       |     |    |     |    |      |         |      |        |       |        |         |                  |       |        |    |    |            |                                       |
| Итого, %                 | 36  | 29 | 21  | 14 |      |         |      |        |       |        |         |                  |       |        |    |    | 387        | -                                     |
| Итого, %<br>от запаса    | 35  | 30 | 20  | 15 |      |         |      |        |       |        |         |                  |       |        |    |    | 100        | -                                     |

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

## Абрис участка

- : Республика Калмыкия
- : Башантинское
- : Башантинское, лесной квартал № 8, таксационный выдел № 5, площадь лесосеки
- 2,2 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

|   | Лесосеки                      |
|---|-------------------------------|
| - | Привязки                      |
|   | Привязки неэксплуат, площадей |
|   | Неэксплуатационные участки    |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Общая площадь: 2,2 га

Эксплуатационная площадь: 2,2 га

| Номера точек | Координаты точки                        | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|---|-------------|------------|
| 1 - 2        | 41° 54' 09";46° 09' 43";                | Ю3 88,5°    | 224        |
|              | 41° 53′ 59″;46° 09′ 43″;                |             | 1243333    |
| 2 - 3        | 41° 53' 59";46° 09' 49";                | CB 0,5°     | 175        |
| 3 - 4        | 410 541 00F 470 00F 40F                 | ЮВ 86,5°    | 28         |
| 4 - 5        | 41° 54' 00";46° 09' 49";                | ЮВ 62,0°    | 28         |
| 5 - 6        | 41° 54' 01";46° 09' 48";                | ЮВ 25,0°    | 31         |
| 40 mm        | 41° 54′ 02";46° 09′ 47";                |             |            |
| 6 - 7        | 41° 54′ 03″;46° 09′ 46″;                | ЮВ 15,0°    | 44         |
| 7 - 8        | 200000000000000000000000000000000000000 | ЮВ 37,0°    | 33         |
| 8 - 9        | 41° 54′ 04″;46° 09′ 45″;                | ЮВ 85,0°    | 40         |
| 9 - 10       | 41° 54′ 05";46° 09′ 45";                | CD 21.50    | 50         |
|              | 41° 54′ 07";46° 09′ 46";                | CB 31,5°    | 50         |
| 10 - 11      | 41° 54′ 07":46° 09′ 47":                | CB 32,0°    | 31         |
| 11 - 1       | 1, 2, 0, 10 0, 4, 1                     | ЮВ 18,5°    | 129        |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Mana 9008 11.4

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

| Субъект Российской Федерации республика Калмыкия Лесничество (лесопарк) Башантинское Квартал 9 Выдел 4 Площадь3,5га Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,14 га Таксационная характеристика: Тип леса КО Состав 5В2КЛ1Я1Д1АЛ Возраст 30 лет Бонитет 4 Полнота 0,6 Запас на га 35куб.м Возобновление отсутствует Время и причина ослабления лесного насаждения: засухи прошлых лет |
|---|
| Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)<br>Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно<br>вспышка, кризис (подчеркнуть)<br>Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение здоровое и не требует<br>санитарно-оздоровительных мероприятий.  |
|   |
|   |
| *   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  ФИО Хитрик В.А.  Подпись Реширик  Малахов П.И.  |
| Дата составления документа .2017 Телефон  |
|   |

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| Іорода:Вяз               |    |     |     |    |    |         |         |         |       |        |    |                  |    |        |         |       | _    |  |
|--------------------------|----|-----|-----|----|----|---------|---------|---------|-------|--------|----|------------------|----|--------|---------|-------|------|--|
| Ступени<br>толщины<br>см |    |     |     |    | Ко | личесті | во дере | евьев п | ю кат | егория |    | ояния,           |    |        |         |       | по о | Всего<br>еревьев<br>ступеням<br>элщины |
|                          | I  | II  | III | Г  | V  | '       | V       |         | VI    |        | В  | тровал<br>урелом | i, | аварий | ные деј | ревья | шт.  | в т.ч.<br>подлежа                      |
|                          |    |     |     | НЗ | 3  | НЗ      | 3       | НЗ      | 3     | 0      | НЗ | 3                | 0  | НЗ     | 3       | 0     |      | рубке, %                               |
| 1                        | 2  | 3   | 4   | 5  | 6  | 7       | 8       | 9       | 10    | 11     | 12 | 13               | 14 | 15     | 16      | 17    | 18   | 19                                     |
| 8                        | 20 | 6   | 1   | 1  |    |         |         | 1       |       |        |    |                  |    |        |         |       | 29   | 3                                      |
| 12                       | 25 | 4   | 1   |    |    |         |         |         |       |        |    |                  |    |        |         |       | 30   |  |
| 16                       |    |     |     |    |    |         |         |         |       |        |    |                  |    |        |         |       |      |  |
| 20                       |    | , i |     |    |    |         |         |         |       |        |    |                  |    |        |         |       |      |  |
| 24                       |    |     |     |    |    |         |         |         |       |        |    |                  |    |        |         |       |      |  |
| 28                       |    |     |     |    |    |         |         |         |       |        |    |                  |    |        |         |       |      |  |
| Итого, %                 | 76 | 17  | 3   | 2  |    |         |         | 2       |       |        |    |                  |    |        |         |       | 59   | 2                                      |
| Итого, %<br>по запасу    | 80 | 15  | 3   | 1  |    |         |         | 1       |       |        |    |                  |    |        |         |       | 100  | 1                                      |

## Порода Клен

| Ступени<br>толщины<br>см |    |   |     |    | Ко | личест | во дере | евьев п | о кат | егория | нм сост | яния,            | шт. |        |         |       | по с | Всего<br>еревьев<br>ступеням<br>элщины |
|--------------------------|----|---|-----|----|----|--------|---------|---------|-------|--------|---------|------------------|-----|--------|---------|-------|------|--|
|                          | I  | П | III | Г  | V  | 1      | V       |         | VI    |        |         | тровал<br>урелом |     | аварий | ные дер | ревья | шт.  | в т.ч.<br>подлежат                     |
|                          |    |   |     | НЗ | 3  | НЗ     | 3       | НЗ      | 3     | 0      | НЗ      | 3                | 0   | НЗ     | 3       | 0     |      | рубке, %                               |
| 1                        | 2  | 3 | 4   | 5  | 6  | 7      | 8       | 9       | 10    | 11     | 12      | 13               | 14  | 15     | 16      | 17    | 18   | 19                                     |
| 8                        | 39 | 2 |     |    |    |        |         |         |       |        |         |                  |     |        |         |       | 41   | -                                      |
| 12                       |    |   |     |    |    |        |         |         |       |        |         |                  |     |        |         |       |      |  |
| 16                       |    |   |     |    |    |        |         |         |       |        |         |                  |     |        |         |       |      |  |
| 20                       |    |   |     |    |    |        |         |         |       |        |         |                  |     |        |         |       |      |  |
| 24                       |    |   |     |    |    |        |         |         |       |        |         |                  |     |        |         |       |      |  |
| 28                       |    |   |     |    |    |        |         |         |       |        |         |                  |     |        |         |       |      |  |
| Итого, %                 | 95 | 5 |     |    |    |        |         |         |       |        |         |                  |     |        |         |       | 41   | -                                      |
| Итого, %<br>по запасу    | 95 | 5 |     |    |    |        |         |         |       |        |         |                  |     |        |         |       | 100  | -                                      |

| Города Ясе<br>Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |    |        | де<br>по с | Зсего<br>ревьев<br>тупеням<br>лщины |    |    |     |                                |
|--|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----|--------|------------|-------------------------------------|----|----|-----|--------------------------------|
|  | I  | П  | III | IV | V | V  | 7 |    | VI |    |    | тровал |            | аварийные деревья                   |    |    | шт. | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |
|  |  |    |     | НЗ | 3 | Н3 | 3 | НЗ | 3  | 0  | Н3 | 3      | 0          | НЗ                                  | 3  | 0  | 1   | руске, 70                      |
| 1                                      | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13     | 14         | 15                                  | 16 | 17 | 18  | 19                             |
| 8                                      | 5  | 2  | 1   |    |   |    |   |    |    |    |    |        |            |                                     |    |    | 8   | -                              |
|  | 4  | -  |     |    |   |    |   |    |    |    |    |        |            |                                     |    |    | 4   | 8                              |
| 12                                     | 4  | _  | -   |    |   |    |   | -  |    |    |    |        | +          |                                     |    |    |     |                                |
| 16                                     |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |    |        | _          |                                     |    |    |     | -                              |
| Итого, %                               | 75   | 17 | 8   |    |   |    |   |    |    |    |    |        |            |                                     |    |    | 12  | -                              |
| Итого, %<br>по запасу                  | 84   | 11 | 5   |    |   |    |   |    |    |    |    |        |            |                                     |    |    | 100 | -                              |

| Порода д<br>Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |                      |    |                   | де<br>по с | Всего<br>гревьев<br>ступеням<br>лщины |     |                                |     |           |
|--------------------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----------------------|----|-------------------|------------|---------------------------------------|-----|--------------------------------|-----|-----------|
|                                      | I  | II | III | Г  | V | V  |   | VI |    | ветровал,<br>бурелом |    | аварийные деревья |            |                                       | шт. | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |     |           |
|                                      |  |    |     | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3  | 0                    | НЗ | 3                 | О          | НЗ                                    | 3   | 0                              |     | рубке, 70 |
| 1                                    | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11                   | 12 | 13                | 14         | 15                                    | 16  | 17                             | 18  | 19        |
| 8                                    |  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |                      |    |                   |            |                                       |     |                                | 1   |           |
| 12                                   | 7  | 1  | 1   |    |   |    |   |    |    |                      |    |                   |            |                                       |     |                                | 9   |           |
| 16                                   |  |    |     |    |   |    |   |    |    |                      |    |                   |            |                                       |     |                                |     |           |
| 20                                   |  |    |     |    |   |    |   |    |    |                      |    |                   |            |                                       |     |                                |     |           |
| Итого, %                             | 70   | 20 | 10  |    |   |    |   |    |    |                      |    |                   |            |                                       |     |                                | 10  | -         |
| Итого, %<br>по запасу                | 75   | 14 | 1,1 |    |   |    |   |    |    |                      |    |                   |            |                                       |     |                                | 100 |           |

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                   |    |    |     |                    |
|--------------------------|--|----|-----|----|----|----|---|----|----|----|----------------------|----|---|-------------------|----|----|-----|--------------------|
|                          | I  | II | III | I  | IV |    | V |    | VI |    | ветровал,<br>бурелом |    |   | аварийные деревья |    |    | шт. | в т.ч.<br>подлежат |
|                          |  |    |     | НЗ | 3  | НЗ | 3 | НЗ | 3  | 0  | НЗ                   | 3  | 0   | НЗ                | 3  | 0  |     | рубке, %           |
| 1                        | 2  | 3  | 4   | 5  | 6  | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14  | 15                | 16 | 17 | 18  | 19                 |
| 8                        | 5  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |   |                   |    |    | 5   | -                  |
| 12                       |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |   |                   |    |    |     |                    |
| 16                       |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |   |                   |    |    |     |                    |
| Итого, %                 | 100  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |   |                   |    |    | 5   | -                  |
| Итого, %<br>по запасу    | 100  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |   |                   |    |    | 100 | -                  |

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

| Субъект Российской Федерации республика Калмыкия Лесничество (лесопарк) Башантинское Квартал 9 Выдел 4 Площадь3,5га Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,14 га Таксационная характеристика: Тип леса КО Состав 5В2КЛ1Я1Д1АЛ Возраст 30 лет Бонитет 4 Полнота 0,6 Запас на га 35куб.м Возобновление отсутствует Время и причина ослабления лесного насаждения: засухи прошлых лет |
|---|
| Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)<br>Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно<br>вспышка, кризис (подчеркнуть)<br>Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение здоровое и не требует<br>санитарно-оздоровительных мероприятий.  |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| n.  |
|   |
|   |
| Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  ФИО Хитрик В.А.  Малахов П.И.  Подпись <u>Reunfure</u> — <u>Шамахов Л.</u> И.   |
| Дата составления документа .2017 Телефон  |

8

13

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

8

7

4

3

2

1

5

6

Порода:Вяз Всего Количество деревьев по категориям состояния, шт. деревьев Ступени по ступеням толщины толщины CM шт. в т.ч. аварийные ветровал, VI V IV III I  $\Pi$ подлеж деревья бурелом ат 0 3 НЗ H3 3 0 рубке, 3 0 3 НЗ 3 **H3** НЗ % 19 18 17 16 15 14 13 12 9 10 11

1 2 8 8 39 6 1 32 12 16 20 2 52 2 2 Итого, % 77 4 15

1 100 1 2 2 15 80 Итого,% по запасу

Порода: Клён Всего Количество деревьев по категориям состояния, шт. Ступени деревьев толщины по ступеням толщины CM шт. в т.ч. аварийные ветровал, VI V IV Ш I II подлежат деревья бурелом рубке, % 0 НЗ 3 0 0 НЗ 3 НЗ 3 НЗ 3 НЗ 18 19 17 15 16 14 13 12 10 11 9 8 7 4 5 6 3 2 1 33 2 8 31 3 3 12 16 20 36 Итого, % 94 6 100 Итого,3% 95 5 по запасу

| Ступени<br>толщины<br>см |     |    |     | 1  | Коли | чество  | дереви | ьев по | кате  | гори  | ям сос | гояния           | , шт. |                  |              |    | по      | Всего еревьев ступеням олщины  |
|--------------------------|-----|----|-----|----|------|---------|--------|--------|-------|-------|--------|------------------|-------|------------------|--------------|----|---------|--------------------------------|
|                          | I   | П  | III | IV | 1    | V       | 7      |        | VI    |       |        | гровал<br>релом  |       | авариі<br>дереві |              |    | шт.     | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          | 1   | 2  |     | НЗ | 3    | НЗ      | 3      | НЗ     | 3     | О     | НЗ     | 3                | О     | НЗ               | 3            | 0  |         |                                |
| 1                        | 2   | 3  | 4   | 5  | 6    | 7       | 8      | 9      | 10    | 11    | 12     | 13               | 14    | 15               | 16           | 17 | 18      | 19                             |
| 8                        | 7   | 2  | 1   |    |      |         |        |        |       |       |        |                  |       |                  |              |    | 10      | -                              |
| 12                       | 3   |    |     |    |      |         |        |        |       |       |        |                  |       |                  |              |    | 3       | -                              |
| 16                       |     |    |     |    |      |         |        |        |       |       |        |                  |       |                  |              |    |         |                                |
| Итого, %                 | 77  | 15 | 8   |    |      |         |        |        |       |       |        |                  |       |                  |              |    | 13      | -                              |
| Итого,3%<br>по запасу    | 84  | 11 | 5   |    |      |         |        |        |       |       |        |                  |       |                  |              |    | 100     | -                              |
| Порода: Д                | уб  |    |     |    |      |         |        |        |       |       |        |                  |       |                  |              |    | _       |                                |
| Ступени<br>толщины<br>см |     |    | ,   | Кс | лич  | ество д | деревн | ев по  |       | егор  | иям со | нкотоя           | ия, 1 |                  |              |    | д<br>по | Всего еревьев ступеням олщины  |
|                          | Ι   | II | III | I  |      |         | V      |        | VI    |       | бу     | тровал<br>/релом | 1     | дерев            |              |    | шт.     | в т.ч.<br>подлежа<br>рубке, %  |
|                          |     |    |     | НЗ | 3    | Н3      | 3      | НЗ     | 3     | 0     | НЗ     | 3                | 0     | НЗ               | 3            | 0  |         |                                |
| 1                        | 2   | 3  | 4   | 5  | 6    | 7       | 8      | 9      | 10    | 11    | 12     | 13               | 14    | 15               | 16           | 17 | 18      | 19                             |
| 8                        |     | 1  |     |    |      |         |        |        |       |       |        |                  |       |                  |              |    | 1       | -                              |
| 12                       | 7   | 1  | 1   |    |      |         |        |        |       |       |        |                  |       |                  |              |    | 9       | -                              |
| 16                       |     |    |     |    |      |         |        |        |       |       |        |                  |       |                  |              |    |         |                                |
| Итого, %                 | 70  | 20 | 10  |    |      |         |        |        |       |       |        |                  |       |                  |              |    | 10      | -                              |
| Итого,%<br>по запасу     | 75  | 14 | 11  |    |      |         |        |        |       |       |        |                  |       |                  |              |    | 100     | -                              |
| Порода: А.               | пыч | a  |     |    |      |         |        |        |       |       |        |                  |       |                  |              |    |         |                                |
| Ступени<br>толщины<br>см |     |    |     | Ко | олич | ество   | дереві | ьев п  | о кат | гегор | о мям  | нотос            | ния,  | шт.              |              |    | по      | Всего церевьев ступеням олщины |
|                          | Ι   | II | III | Г  | V    |         | V      |        | VI    |       |        | трова<br>урелог  |       | авари            | ийные<br>вья |    | шт.     | в т.ч.<br>подлежа<br>рубке, %  |
|                          |     |    |     | НЗ | 3    | НЗ      | 3      | НЗ     | 3     | 0     | НЗ     | 3                | 0     | НЗ               | 3            | 0  |         | PJ OKO, 7                      |
| 1                        | 2   | 3  | 4   | 5  | 6    | 7       | 8      | 9      | 10    | 11    | 12     | 13               | 14    | 15               | 16           | 17 | 18      | 19                             |
| 8                        | 7   |    |     |    |      |         |        |        |       |       |        |                  |       |                  |              |    | 7       | -                              |
| 12                       |     |    |     |    |      |         |        |        |       |       |        |                  |       |                  |              |    |         |                                |
| Итого, %                 | 100 |    |     |    |      |         |        |        |       |       |        |                  |       |                  |              |    | 7       | -                              |
| Итого,% по               | 100 |    |     |    |      |         |        |        |       |       |        |                  |       |                  |              |    | 100     | -                              |

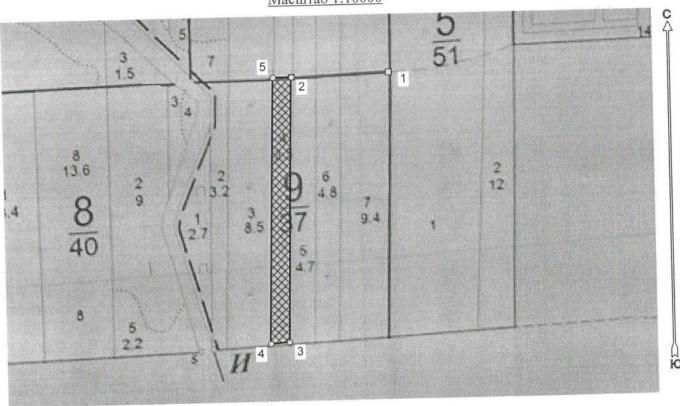
Порода: Ясень

| N        | 2      | J                     | Ленты (круговой площадки) перечета |            |            |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--------|-----------------------|------------------------------------|------------|------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| квартала | выдела | № ленты<br>(площадки) | Длина, м.                          | Ширина, м. | Радиус, м. | Площадь, га. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |        | (площадки)            | 140                                | 10         |            | 0,14         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9        | 4      | 1                     | 140                                |            |            |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          | - =    | 2                     | 140                                | 10         |            | 0,14         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |        |                       |                                    |            | Итого:     | 0,28         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### Абрис участка

- : Республика Калмыкия
- : Башантинское
- : Башантинское, лесной квартал № 9, таксационный выдел № 4, площадь лесосеки
- 3,5 га.

## Масштаб 1:10000



#### Условные обозначения:

| >>>> | Лесосеки                      |
|------|-------------------------------|
|      | Привязки                      |
|      | Привязки неэкспиуат, площадей |
|      | Неэксплуатационные участки    |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Мамажов Л.И.

Общая площадь: 3,5 га

Эксплуатационная площадь: 3,5 га

| Координаты точки         | Румбы линий  | Меры линий  |  |  |
|--------------------------|--|---|--|--|
| 41° 54′ 34″;46° 10′ 07″; | 103 88 00  | 259   |  |  |
| 41° 54' 22";46° 10' 06"; | 103 66,0   | 237   |  |  |
|                          | - ЮЗ 1,5°  | 699   |  |  |
| 41° 54′ 21″;46° 09′ 44″; | Ю3 86.0°   | 50  |  |  |
| 41° 54′ 18";46° 09′ 44"; |  |   |  |  |
| A10.541.100.470.101.070  | CB 1,5°  | 702   |  |  |
| 41" 54 19",46" 10" 06",  | ЮВ 90 0°   | 50  |  |  |
|                          | 41° 54' 34";46° 10' 07";<br>41° 54' 22";46° 10' 06";<br>41° 54' 21";46° 09' 44"; | 41° 54′ 34″;46° 10′ 07″;  41° 54′ 22″;46° 10′ 06″;  HO3 88,0°  HO3 1,5°  HO3 86,0°  41° 54′ 18″;46° 09′ 44″;  CB 1,5° |  |  |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Manares 11.11.

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

| Субъект Российской Федерации республика Калмыкия                                      |
|---|
| Лесничество (лесопарк) Башантинское Квартал9 Выдел5                                   |
| Плошаль 47 га   |
| Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2 га                          |
| Таксапионная характеристика:  |
| Тип лесаКО Состав10Д Возраст 46 лет Бонитет5  |
| Полнота 0,6 Запас на га 60 куб.м Возобновление отсутствует                            |
| Время и причина ослабления лесного насаждения: засухи прошлых лет                     |
|   |
| Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)                |
| Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно |
| вспышка, кризис (подчеркнуть)   |
| Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:                                 |
| Насаждение усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки.                |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  $\Phi$ ИО Хитрик В.А. Подпись  $\frac{\mathcal{N}eumfeek}{\mathcal{M}a$ лахов П.И.

Дата составления документа

.2017 Телефон \_\_\_\_\_

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| орода: Ду<br>тупени<br>олщины |  |    |    | Ко  | личе | ство де | еревье | ев по | кате   | гори | ям сос | тояни                  | я, ш | т. |    |    | деревьев<br>по ступеням<br>толщины |             |
|-------------------------------|--|----|----|-----|------|---------|--------|-------|--------|------|--------|------------------------|------|----|----|----|------------------------------------|-------------|
| СМ                            | I         II         III         IV         V         VI         ветровал, бурелом деревья         церевья |    |    |     |      |         |        |       |        |      | шт.    | в т.ч.<br>подлеж<br>ат |      |    |    |    |                                    |             |
| -                             |  | 11 |    | НЗ  | 3    | НЗ      | 3      | НЗ    | 3      | 0    | НЗ     | 3                      | 0    | НЗ | 3  | О  |                                    | рубке,<br>% |
|                               |  |    | 1  |     |      |         |        |       |        |      |        | 12                     | 14   | 15 | 16 | 17 | 18                                 | 19          |
| -                             | 2  | 3  | 4  | 5   | 6    | 7       | 8      | 9     | 10     | 11   | 12     | 13                     | 14   | 15 |    |    | 36                                 | 22          |
| 1                             | 4  | -  | 12 | 16  | 1    |         |        | 8     |        | _    |        | -                      | +    | -  |    | +  | 24                                 | 17          |
| 16                            | -  | +  | +- | 14  | +    | 1       |        | 4     |        |      |        |                        | 1    |    | +  | +  | 8                                  | 75          |
| 20                            |  |    | 6  | 114 | +    | +       | +      | 6     | $\top$ | T    |        |                        |      |    |    |    | - 0                                | 1           |
| 24                            |  |    |    | 2   | _    |         | +      | +     | +      | +    | 1      |                        |      |    |    |    |                                    |             |
| 28                            | T  | 1  |    |     |      |         | _      | _     | +      | +    | +      | +                      | +    |    |    |    | 68                                 | 26          |
| Итого, %                      | 0  | +  | 2  | 7 4 | 7    |         |        | 26    | +      | +    | -      | +                      | +    | +  |    |    | 100                                | 32          |
| Итого %                       |  |    | 2  | 2 4 | 6    |         |        | 32    |        |      |        |                        |      |    |    |    |                                    |             |

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

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

# ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

| Субъект Российской Федерации республика Калмыкия Лесничество (лесопарк) Башантинское Квартал9 Выдел5 Площадь4,7 га, Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2га Таксационная характеристика: Тип леса _ КО Состав10Д Возраст 46 Бонитет5 Полнота0,6 Запас на га60 Возобновлениеестеств Время и причина ослабления лесного насаждения : засухи прошлых лет |
|---|
| Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)<br>Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно<br>вспышка, кризис (подчеркнуть)<br>Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:<br>Насаждение усыхающее и требует проведения выборочной санитарной рубки.                                       |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  ФИО Хитрик В.А.  Подпись Китрик  Малахов П.И.   |
| Дата составления документа .2017 Телефон  |

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

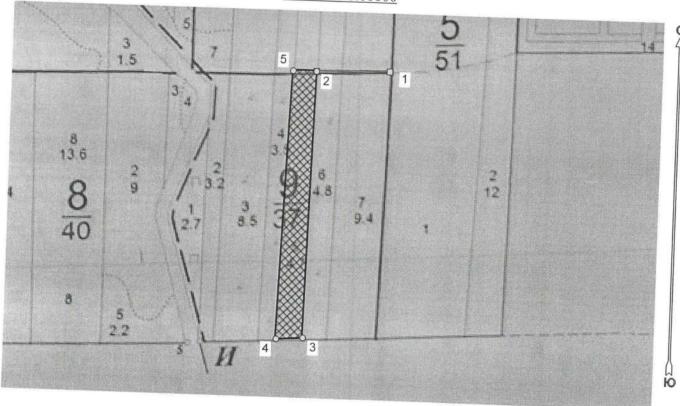
| Ступени<br>толщины<br>см |   |    |     | К  | олич | ество | дерен | вьев п | о ка | гегор | о мян | остоя           | ния, | шт.   |              |    | де<br>по с | Всего<br>еревьев<br>ступеням<br>лщины |
|--------------------------|---|----|-----|----|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|-----------------|------|-------|--------------|----|------------|---------------------------------------|
|                          | I | II | III | Ι  | V    | 1     | V     |        | VI   |       |       | трова<br>урелог |      | авари | ійные<br>вья |    | шт.        | в т.ч.<br>подлеж                      |
|                          |   |    |     | НЗ | 3    | НЗ    | 3     | НЗ     | 3    | 0     | НЗ    | 3               | 0    | НЗ    | 3            | 0  |            | ат<br>рубке,<br>%                     |
| 1                        | 2 | 3  | 4   | 5  | 6    | 7     | 8     | 9      | 10   | 11    | 12    | 13              | 14   | 15    | 16           | 17 | 18         | 19                                    |
| 16                       | ů | 2  | 2   | 17 |      |       |       | 8      |      |       |       |                 |      |       |              |    | 29         | 28                                    |
| 20                       |   | 3  | 2   | 10 |      |       |       | 6      |      |       |       |                 |      |       |              |    | 21         | 29                                    |
| 24                       |   | 1  | 1   | 5  |      |       |       | 2      |      |       |       |                 |      |       |              |    | 9          | 22                                    |
| 28                       |   |    |     | 1  |      |       |       | 1      |      |       |       |                 |      |       |              |    | 2          | 50                                    |
| Итого, %                 |   | 10 | 8   | 54 |      |       |       | 28     |      |       |       |                 |      |       |              |    | 61         | 28                                    |
| Итого %<br>от запаса     |   | 10 | 9   | 53 |      |       |       | 28     |      |       |       |                 |      |       |              |    | 100        | 28                                    |

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

| No       | 2      | J          | IGHIDI (KP) | говой площа |            | Площадь, га. |
|----------|--------|------------|-------------|-------------|------------|--------------|
|          |        | № ленты    | Длина, м.   | Ширина, м.  | Радиус, м. | Площих       |
| квартала | выдела | (площадки) |             |             |            | 0,2          |
| 0        | -      | 1          | 200         | 10          |            | 0,2          |
| 9        | 5      |            |             |             |            | 0,2          |
|          |        | 2          | 200         | 10          |            |              |
|          |        |            |             |             | Итого:     | 0,4          |

- : Республика Калмыкия
- : Башантинское
- : Башантинское, лесной квартал № 9, таксационный выдел № 5, площадь лесосеки

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

| <b>****</b> | Лесосеки                      |
|-------------|-------------------------------|
|             | Привязки                      |
|             | Привязки неэкспиуат, площадей |
|             | Неэксплуатационные участки    |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Manaxos

Общая площадь: 4,7 га

Эксплуатационная площадь: 4,7 га

| Номера точек | Координаты точки         | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|--------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2        | 41° 54′ 34″;46° 10′ 07″; | Ю3 88,5°    | 196        |
|              | 41° 54′ 24";46° 10′ 06"; | 103 66,5    | 190        |
| 2 - 3        | 41° 54′ 24″;46° 09′ 44″; | Ю3 1,0°     | 701        |
| 3 - 4        | 41 34 24 ,40 09 44 ,     | Ю3 86,0°    | 71         |
| 4 - 5        | 41° 54′ 21";46° 09′ 44"; | CD 1.50     | 707        |
| 7-5          | 41° 54′ 22″;46° 10′ 06″; | CB 1,5°     | 706        |
| 5 - 2        |                          | ЮВ 90,0°    | 63         |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Manaxos M.U.

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

| Субъект Российской Федерации республика Калмыкия                                       |
|--|
| Лесничество (лесопарк) Башантинское Квартал9 Выдел6                                    |
| Площадь4,8 га,   |
| Номер очага вредных организмов Размер пробной площади0,19 га                           |
| Таксационная характеристика:   |
| Тип леса _ КО. Состав 7В2КЛ1Д. Возраст - 25лет Бонитет -3.                             |
| Полнота0,7. Запас на га40 куб.м Возобновление на данном участке имеется подрост        |
| клена до 0,5 тыс./га.  |
| Время и причина ослабления лесного насаждения: Засухи прошлых лет.                     |
| Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)                 |
| Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  |
| вспышка, кризис (подчеркнуть)  |
| Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение здоровое и не требует |
| проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.                                      |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ž.   |
|  |
| Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:                       |
| ФИО Хитрик В.А. Подпись Истрик   |
| ФИО Хитрик В.А. Подпись <u>Интрик</u> Малахов П.И. <u>Ила на жеве</u> Л. И.            |
|  |
| Дата составления документа .2017 Телефон   |

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Вяз

| Ступени<br>толщины<br>см | 1  | 9  |     | Ко | олич | ество | цереві | ев п | о кат | гегор | иям со | стоян            | ия, п | шт.   |    |    | де<br>по с | Всего<br>ревьев<br>тупеням<br>пщины |
|--------------------------|----|----|-----|----|------|-------|--------|------|-------|-------|--------|------------------|-------|-------|----|----|------------|-------------------------------------|
| -                        | Ι  | II | III | Г  | V    | 1     | V      |      | VI    |       |        | тровал<br>урелом |       | авари |    |    | шт.        | в т.ч.<br>подлеж                    |
|                          |    |    |     | НЗ | 3    | НЗ    | 3      | НЗ   | 3     | 0     | НЗ     | 3                | 0     | НЗ    | 3  | 0  |            | ат<br>рубке,<br>%                   |
| 1                        | 2  | 3  | 4   | 5  | 6    | 7     | 8      | 9    | 10    | 11    | 12     | 13               | 14    | 15    | 16 | 17 | 18         | 19                                  |
| 8                        | 85 | 13 | 6   | 8  |      |       |        |      |       |       |        |                  |       |       |    |    | 112        | -                                   |
| 12                       | 30 | 6  | 2   | 1  |      |       |        |      |       |       |        |                  |       |       |    |    | 35         | -                                   |
| 16                       | 1  | 1  |     |    |      |       |        |      |       |       |        |                  |       |       |    |    | 2          | -                                   |
| 20                       |    | 9  |     |    |      |       |        |      |       |       |        |                  |       |       |    |    |            |                                     |
| Итого, %                 | 76 | 13 | 5   | 6  |      |       |        |      |       |       |        |                  |       |       |    |    | 149        | -                                   |
| Итого, %<br>по запасу    |    | 15 | 5   | 5  |      |       |        |      |       |       |        |                  |       |       |    |    | 100        |                                     |

Порода: Клён

| Ступени<br>толщины<br>см |    |    | œ   | Ко | лич | ество , | дереві | ьев п | о кат | гегор | иям со | нкотос           | ния, і | шт.   |    |    | де по с | Всего<br>ревьев<br>гупеням<br>пщины |
|--------------------------|----|----|-----|----|-----|---------|--------|-------|-------|-------|--------|------------------|--------|-------|----|----|---------|-------------------------------------|
|                          | I  | II | III | Г  | V   | 1       | V      |       | VI    |       |        | трова.<br>урелом |        | авари |    |    | шт.     | в т.ч.<br>подлеж                    |
|                          |    |    |     | НЗ | 3   | НЗ      | 3      | НЗ    | 3     | 0     | НЗ     | 3                | 0      | НЗ    | 3  | 0  |         | ат<br>рубке,<br>%                   |
| 1                        | 2  | 3  | 4   | 5  | 6   | 7       | 8      | 9     | 10    | 11    | 12     | 13               | 14     | 15    | 16 | 17 | 18      | 19                                  |
| 8                        | 20 | 3  |     |    |     |         |        |       |       |       |        |                  |        |       |    |    | 23      |                                     |
| 12                       | 7  |    |     |    |     |         |        |       |       |       |        |                  |        |       |    |    | 7       |                                     |
| 16                       | 4  |    |     |    |     |         |        |       |       |       |        |                  |        |       |    |    | 4       |                                     |
| 20                       |    |    |     |    |     |         |        |       |       |       |        |                  |        |       |    |    |         |                                     |
| Итого, %                 | 91 | 9  |     |    |     |         |        |       |       |       |        |                  |        |       |    |    | 34      |                                     |
| Итого, %<br>по запасу    | 95 | 5  |     |    |     |         |        |       |       |       |        |                  |        |       |    |    | 100     |                                     |

## Порода:Дуб

| Ступени<br>толщины<br>см |     |    |     | Кол | ичес | тво д | ереві | ьев по | кат | егорі | иям со | стоян            | ия, п | ит.            |    |    | дер<br>по ст | сего<br>ревьев<br>гупеням<br>пщины |
|--------------------------|-----|----|-----|-----|------|-------|-------|--------|-----|-------|--------|------------------|-------|----------------|----|----|--------------|------------------------------------|
|                          | I   | II | III | Г   | V    | ,     | V     |        | VI  |       |        | тровал<br>урелом |       | авари<br>дерев |    |    | шт.          | в т.ч.<br>подлеж                   |
|                          |     |    |     | НЗ  | 3    | НЗ    | 3     | НЗ     | 3   | 0     | Н3     | 3                | О     | НЗ             | 3  | О  |              | ат<br>рубке,<br>%                  |
| 1                        | 2   | 3  | 4   | 5   | 6    | 7     | 8     | 9      | 10  | 11    | 12     | 13               | 14    | 15             | 16 | 17 | 18           | 19                                 |
| 8                        | 17  |    |     |     |      |       |       |        |     |       |        |                  |       |                |    |    | 17           |                                    |
| 12                       | 6   |    |     |     |      |       |       |        |     |       |        |                  |       |                |    |    | 6            |                                    |
| 16                       |     |    |     |     |      |       |       |        |     |       |        |                  |       |                |    |    |              |                                    |
|                          |     |    |     |     |      |       |       |        |     |       |        |                  |       |                |    |    | 23           |                                    |
| Итого, %                 | 100 |    |     |     |      |       |       |        | _   |       |        |                  | _     | -              |    |    | -            |                                    |
| Итого, %<br>по запасу    |     |    |     |     |      |       |       |        |     |       |        |                  |       |                |    |    | 100          |                                    |

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

| Субъект Российской Федерации республика Калмыкия   |
|--|
| Лесничество (лесопарк) Башантинское Квартал9. Выдел6.  |
| Площадь4,8 га,   |
| Номер очага вредных организмов Размер пробной площади0,19 га.  |
| Таксационная характеристика:   |
| Тип леса _ KO. Состав 7В2КЛ1Д. Возраст – 25 лет Бонитет – 3. Полнота _ 0,7. Запас на га _40куб.м Возобновление на данном участке имеется подрост |
| Полнота0,/. Запас на га _40куо.м Возооновление на данном у метке население   |
| клена до 0,5 тыс./га.  |
| Время и причина ослабления лесного насаждения: Засухи прошлых лет  |
| Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)   |
| Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  |
| Фаза развития очага вредных организмов. начальная, парастания  |
| вспышка, кризис (подчеркнуть) Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение здоровое и не требует                             |
| проведение санитарно -оздоровительных мероприятий.   |
| проведение санитарно -оздоровительных мероприятии.   |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| т.   |
| Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:   |
| MIO VIENUE BA HOUTHER Pleinheix  |
| ФИО Хитрик В.А. Подпись <u>Митрик</u> Малахов П.И.   |
| IVIAIIAAOB II.FI.  |
| Лата составления документа .2017 Телефон   |

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №2

## Порода:Вяз

| Ступени<br>толщины<br>см |     |     |     | Кол | ичес | ство , | дереві | ьев п | о кат | егор | иям со | нкотэс           | ия, і | шт.   |    |    | де по с | Всего<br>ревьев<br>гупеням<br>пщины |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|------|--------|--------|-------|-------|------|--------|------------------|-------|-------|----|----|---------|-------------------------------------|
|                          | I   | II  | III | Г   | V    |        | V      |       | VI    |      |        | тровал<br>урелом |       | авари |    |    | шт.     | в т.ч.<br>подлеж                    |
|                          |     |     |     | НЗ  | 3    | НЗ     | 3      | НЗ    | 3     | 0    | НЗ     | 3                | 0     | НЗ    | 3  | 0  |         | ат<br>рубке,<br>%                   |
| 1                        | 2   | 3   | 4   | 5   | 6    | 7      | 8      | 9     | 10    | 11   | 12     | 13               | 14    | 15    | 16 | 17 | 18      | 19                                  |
| 8                        | 131 | 19  | 6   | 12  |      |        |        |       |       |      |        |                  |       |       |    |    | 168     | -                                   |
| 12                       | 14  | 6   | 2   |     |      |        |        |       |       |      |        |                  |       |       |    |    | 22      |                                     |
| 16                       | 1   | 10) |     |     |      |        |        |       |       |      |        |                  |       |       |    |    | 1       |                                     |
| Итого, %                 | 77  | 13  | 4   | 6   |      |        |        |       |       |      |        |                  |       |       |    |    | 191     |                                     |
| Итого, %<br>по запасу    |     | 15  | 5   | 5   |      |        |        |       |       |      |        |                  |       |       |    |    | 100     |                                     |

Порода: Клён

| Ступени<br>толщины<br>см |    |    |     | Ко | лич | ество , | дереві | ьев п | о кат | егор | иям со | нкотэс           | ия, і | шт.   |    |    | де<br>по с | Всего<br>ревьев<br>тупеням<br>пщины |
|--------------------------|----|----|-----|----|-----|---------|--------|-------|-------|------|--------|------------------|-------|-------|----|----|------------|-------------------------------------|
|                          | I  | II | III | Г  | V   | ,       | V      |       | VI    |      |        | тровал<br>урелом |       | авари |    |    | шт.        | в т.ч.<br>подлеж                    |
|                          |    |    |     | НЗ | 3   | НЗ      | 3      | НЗ    | 3     | 0    | НЗ     | 3                | 0     | НЗ    | 3  | 0  |            | ат<br>рубке,<br>%                   |
| 1                        | 2  | 3  | 4   | 5  | 6   | 7       | 8      | 9     | 10    | 11   | 12     | 13               | 14    | 15    | 16 | 17 | 18         | 19                                  |
| 8                        | 18 | 3  |     |    |     |         |        |       |       |      |        |                  |       |       |    |    | 21         |                                     |
| 12                       | 16 |    |     |    |     |         |        |       |       |      |        |                  |       |       |    |    | 16         |                                     |
| 16                       |    |    |     |    |     |         |        |       |       |      |        |                  |       |       |    |    |            |                                     |
| 20                       |    |    |     |    |     |         | -      |       |       |      |        |                  |       |       |    |    |            |                                     |
| Итого, %                 | 92 | 8  |     |    |     |         |        |       |       |      |        |                  |       |       |    |    | 37         |                                     |
| Итого, %<br>по запасу    | 95 | 5  |     |    |     |         |        |       |       |      |        |                  |       |       |    |    | 100        |                                     |

## Порода:Дуб

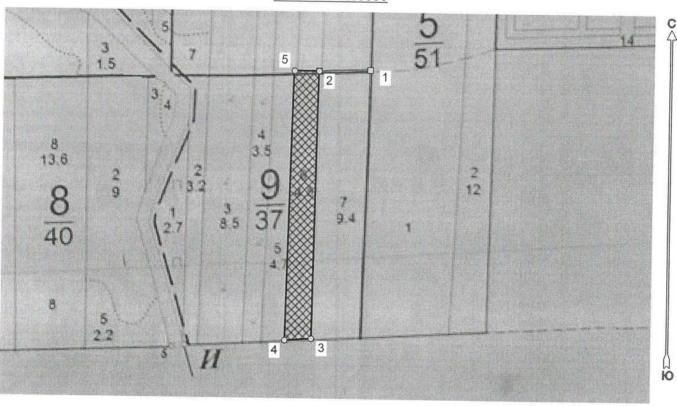
| Ступени<br>толщины<br>см |     |    |     | Кол | ичес | ство Д | церевн | ьев по | о кат | егор | иям сс | стоян            | іия, і | шт.   |    |    | деј<br>по ст | сего<br>ревьев<br>гупеням<br>ищины |
|--------------------------|-----|----|-----|-----|------|--------|--------|--------|-------|------|--------|------------------|--------|-------|----|----|--------------|------------------------------------|
|                          | I   | II | III | Г   | V    |        | V      |        | VI    |      |        | тровал<br>/релом |        | авари |    |    | шт.          | в т.ч.<br>подлеж                   |
|                          |     |    |     | НЗ  | 3    | НЗ     | 3      | НЗ     | 3     | 0    | НЗ     | 3                | О      | НЗ    | 3  | О  |              | ат<br>рубке,<br>%                  |
| 1                        | 2   | 3  | 4   | 5   | 6    | 7      | 8      | 9      | 10    | 11   | 12     | 13               | 14     | 15    | 16 | 17 | 18           | 19                                 |
| 8                        | 5   |    | -   |     |      |        |        |        |       |      |        |                  |        |       |    |    | 5            |                                    |
| 12                       | 11  |    |     |     |      |        |        |        |       |      |        |                  |        |       |    |    | 11           |                                    |
| 16                       |     |    |     |     |      |        | 17     |        |       |      |        |                  |        |       |    |    |              |                                    |
|                          |     |    |     |     |      |        |        |        |       |      |        |                  |        |       |    |    | 16           | ):                                 |
| Итого, %                 | 100 |    |     |     |      |        |        |        |       |      |        |                  | _      |       |    |    | 16           |                                    |
| Итого, %<br>по запасу    |     |    |     |     |      |        |        |        |       |      |        |                  |        |       |    |    | 100          |                                    |

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

| N        | <u>o</u> |                       | Ленты (кру | говой площа | щадки) перечета |              |  |  |  |  |
|----------|----------|-----------------------|------------|-------------|-----------------|--------------|--|--|--|--|
| квартала | выдела   | № ленты<br>(площадки) | Длина, м.  | Ширина, м.  | Радиус, м.      | Площадь, га. |  |  |  |  |
| 9        | 6        | 1                     | 190        | 10          |                 | 0,19         |  |  |  |  |
|          |          | 2                     | 190        | 10          |                 | 0,19         |  |  |  |  |
|          |          |                       |            |             | Итого:          | 0,38         |  |  |  |  |

- : Республика Калмыкия
- : Башантинское
- : Башантинское, лесной квартал № 9, таксационный выдел № 6, площадь лесосеки
- 4,8 га.

### Масштаб 1:10000



### Условные обозначения:

| Лесосеки                          |
|-----------------------------------|
| <br>Привязки                      |
| <br>Привязки неэксплуат. площадей |
| Неэксплуатационные участки        |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Madaxel 17.4.

Общая площадь: 4,8 га

Эксплуатационная площадь: 4,8 га

| плуатационная плоц | Координаты точки         | Румбы линий | Меры линий |  |
|--------------------|--------------------------|-------------|------------|--|
| Номера точек       |                          |             | 136        |  |
| 1 - 2              | 41° 54' 34";46° 10' 07"; | Ю3 88,5°    | 130        |  |
|                    | 41° 54' 27";46° 10' 07"; | Ю3 1,0°     | 702        |  |
| 2 - 3              | 41° 54' 27";46° 09' 44"; | Ю3 86,0°    | 71         |  |
| 3 - 4              | 41° 54' 24";46° 09' 44"; | 103 80,0    |            |  |
| 4 - 5              | 41 34 24 ,40 02 111      | CB 1,5°     | 707        |  |
| 9 <b>4</b> 15.50   | 41° 54' 24";46° 10' 07"; | ЮВ 90,0°    | 66         |  |
| 5 - 2              |                          | 10274,      |            |  |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

| (  | убъект Российской Федерации республика Калмыкия  |
|----|--|
| J  | Гесничество (лесопарк) Башантинское Квартал_9 Выдел_7  |
| Т  | пошаль 9.4 га.   |
| I  | Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,4 га   |
| Τ  | аксационная характеристика:  |
| Τ  | ип леса _КО_ Состав _10Д_ Возраст 48лет Бонитет _5 <u>А</u>  |
| Ι  | Іолнота 0,6 Запас на га 70 куб.м Возобновление на данном участке имеется подрост                                       |
| Д  | уба до 0,6 тыс./га   |
| E  | Время и причина ослабления лесного насаждения: Засухи прошлых лет  |
|    | Y (TO HUONGING)  |
| 1  | Гип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)   |
| (  | раза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно                                  |
| E  | вспышка, кризис (подчеркнуть)<br>Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение усыхающее, и требует |
| (  | Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия. насаждение усыкающее, и грозу                                    |
| Ι  | проведения выборочной санитарной рубки.  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    |  |
|    | Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:   |
|    | ФИО_ Хитрик В.А. Подпись Истрик  |
|    | ФИО_ Хитрик В.А.  Малахов П.И.  Подпись <u>Humpur</u> — Малахов П.И.   |
|    |  |
| į: | Дата составления документа .2017 Телефон   |

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

| Ступени<br>толщины<br>см |   | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |       |              |    | Всего деревьев по ступеня толщины |                  |  |
|--------------------------|---|--|----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|-------|--------------|----|-----------------------------------|------------------|--|
|                          | I | II   | Ш  | Г  | V | V  |   |    | VI |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | авари | ійные<br>вья |    | шт.                               | в т.ч.<br>подлеж |  |
|                          |   |  |    | П  |   | НЗ | 3 | НЗ | 3  | НЗ | 3                    | 0  | НЗ | 3     | О            | НЗ | 3                                 | 0                |  |
| 1                        | 2 | 3  | 4  | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15    | 16           | 17 | 18                                | 19               |  |
| 8                        |   | 1  | 2  | 5  |   |    |   |    |    | 10 |                      |    |    |       |              |    | 18                                | 56               |  |
| 12                       |   | 2  | 10 | 29 |   |    |   |    |    | 40 |                      |    |    |       |              |    | 81                                | 31               |  |
| 16                       |   | 3  | 9  | 26 |   |    |   |    |    | 41 |                      |    |    |       |              |    | 79                                | 52               |  |
| 20                       |   |  | 3  | 8  |   |    |   |    |    | 16 |                      |    |    |       |              |    | 27                                | 59               |  |
| 24                       |   |  | 1  | 1  |   |    |   |    |    | 3  |                      |    |    |       |              |    | 5                                 | 60               |  |
| 28                       |   |  |    |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |       |              |    |                                   |                  |  |
| Итого, %                 |   | 3  | 12 | 33 |   |    |   |    |    | 52 |                      |    |    |       |              |    | 210                               | 52               |  |
| Итого, %<br>от запаса    |   | 2  | 12 | 32 |   |    |   |    |    | 54 |                      |    |    |       |              |    | 100                               | 54               |  |

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

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

| Субъект Российской Федерации республика Калмыкия<br>Лесничество (лесопарк) Башантинское Квартал_9 Выдел _7  |
|---|
| Площадь _9,4 га, Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,4 га   |
| Таксационная характеристика.  Тип леса _КО_ Состав _10Д_ Возраст 48лет Бонитет _5 <u>Л</u> Полнота 0,6 Запас на га 70 куб. м Возобновление на данном участке имеется подрост дуба |
| до 0,6 тыс./га<br>Время и причина ослабления лесного насаждения: Засухи прошлых лет   |
| Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно                      |
| вспышка, кризис (подчеркнуть)   |
| проведения выборочной санитарной рубки.   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
| Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  ФИО_ Хитрик В.А. Подпись Пештрик Малахов П.И.   |
| Дата составления документа .2017 Телефон  |

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:Дуб

| Ступени<br>толщины<br>см |   | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |                      |    |    |     | Всего<br>деревьев<br>по ступеня<br>толщины |                   |
|--------------------------|---|--|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----------------------|----|----|-----|--|-------------------|
|                          | Ι | II   | III | Г  | V | V  |   |    | VI |    | ветровал,<br>бурелом |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт. | в т.ч.<br>подлеж                           |                   |
|                          |   |  |     | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3  | 0  | НЗ                   | 3  | 0                    | НЗ | 3  | 0   |  | ат<br>рубке,<br>% |
| 1                        | 2 | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14                   | 15 | 16 | 17  | 18   | 19                |
| 8                        |   | 1  | 3   | 6  |   |    |   |    |    | 10 |                      |    |                      |    |    |     | 20   | 50                |
| 12                       |   | 7  | 6   | 25 |   |    |   |    |    | 48 |                      |    |                      |    |    |     | 86   | 56                |
| 16                       |   | 8  | 7   | 24 |   |    |   |    |    | 45 |                      |    |                      |    |    |     | 84   | 54                |
| 20                       |   | 2  | 2   | 10 |   |    |   |    |    | 18 |                      |    |                      |    |    |     | 32   | 56                |
| 24                       | - |  |     | 1  |   |    |   |    |    | 3  |                      |    |                      |    |    |     | 4  | 75                |
| Итого, %                 |   | 8  | 8   | 29 |   |    |   |    |    | 55 |                      |    |                      |    |    |     | 226  | 55                |
| итого, %<br>по запасу    |   | 8  | 7   | 29 |   |    |   |    |    | 56 |                      |    |                      |    |    |     | 100  | 56                |

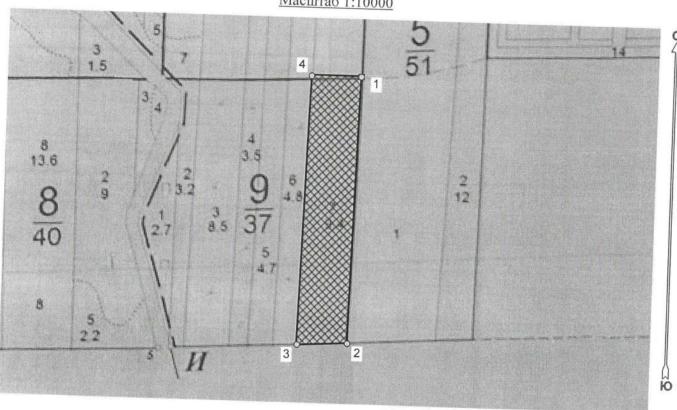
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

| N        | 0      | J                     | Ленты (круговой площадки) перечета |            |            |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--------|-----------------------|------------------------------------|------------|------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| квартала | выдела | № ленты<br>(площадки) | Длина, м.                          | Ширина, м. | Радиус, м. | Площадь, га. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9        | 7      | 1                     | 400                                | 10         |            | 0,4          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ,        |        | 2                     | 400                                | 10         |            | 0,4          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|          |        |                       |                                    |            | Итого:     | 0,8          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



- : Республика Калмыкия
- : Башантинское
- : Башантинское, лесной квартал № 9, таксационный выдел № 7, площадь лесосеки

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

| Лесосеки                          |
|-----------------------------------|
| <br>Привязки                      |
| <br>Привязки неэксплуат, площадей |
| Неэксплуатационные участки        |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Manaxos 11.4

Общая площадь: 9,4 га

Эксплуатационная площадь: 9,4 га

| Номера точек | Координаты точки         | Румбы линий | Меры линий |  |  |
|--------------|--------------------------|-------------|------------|--|--|
| 1 - 2        | 41° 54' 34";46° 10' 07"; | Ю3 1,0°     | 704        |  |  |
|              | 41° 54′ 33″;46° 09′ 44″; | 103 1,0     | 704        |  |  |
| 2 - 3        |                          | Ю3 87,0°    | 134        |  |  |
| 3 - 4        | 41° 54′ 27";46° 09′ 44"; | CD 1.50     |            |  |  |
| 3-4          | 41° 54' 27";46° 10' 07"; | CB 1,5°     | 711        |  |  |
| 4 - 1        |                          | ЮВ 90,0°    |            |  |  |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Manascos M. 4

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

| Лесничество (лесопарк) Башантинское Квартал_12_ Выдел_3_   |
|--|
| Площадь 1,4 га,  |
| Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,4 га Таксационная характеристика:  |
| Тип леса _КО _ Состав 10В _ Возраст _ 37 _лет _ Бонитет _ 3  |
| Полнота 0,4 Запас на га 40 куб.м Возобновление на данном участке имеется подрост вяза до 0,4 тыс. шт/га  |
| Время и причина ослабления лесного насаждения: засухи прошлых лет  |
| Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть) Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть) Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение ослабленное и не |
| требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| , w  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО_ Хитрик В.А. Подпись <u>Ислифик</u> Малахов П.И. ———————————————————————————————————  |
| Дата составления документа .2017 Телефон   |
|  |

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| Іорода: Ступени голщины см | 583 |       |     | К  | ОЛИЧ | ество Д | церевн | ьев по | кате | ория | м сост | ояния,               | шт.      |    |                      |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                   |
|----------------------------|-----|-------|-----|----|------|---------|--------|--------|------|------|--------|----------------------|----------|----|----------------------|----|------------------------------------|-------------------|
|                            | I   | II II | III | I  | V    | 1       | 7      |        | VI   |      |        | ветровал,<br>бурелом |          |    | аварийные<br>деревья |    |                                    | в т.ч.<br>подлежа |
|                            |     |       |     | НЗ | 3    | НЗ      | 3      | НЗ     | 3    | 0    | НЗ     | 3                    | 0        | НЗ | 3                    | 0  |                                    | т<br>рубке, %     |
|                            | 2   | 3     | 4   | 5  | 6    | 7       | 8      | 9      | 10   | 11   | 12     | 13                   | 14       | 15 | 16                   | 17 | 18                                 | 19                |
| 1                          |     | 1     | -   | 1  |      |         |        |        |      |      |        |                      |          |    |                      |    | 5                                  | -                 |
| , 8                        | 2   | 1     | 1   |    |      |         |        | -      |      |      |        |                      | $\vdash$ |    |                      |    | 61                                 | -                 |
| 12                         | 32  | 18    | 7   | 4  |      |         |        |        |      |      |        |                      | $\vdash$ | -  |                      |    | 207                                | 4                 |
| 16                         | 106 | 64    | 17  | 12 |      |         |        | 8      |      |      |        |                      | -        |    |                      |    |                                    |                   |
| 20                         | 120 | 72    | 19  | 14 |      |         |        | 14     |      |      |        |                      |          |    |                      |    | 239                                | 6                 |
| 24                         | 65  | 39    | 12  | 8  |      |         |        | 18     |      |      |        |                      |          |    |                      |    | 142                                | 13                |
| 28                         | 28  | 18    | 2   | 3  |      |         |        |        |      |      |        |                      |          |    |                      |    | 51                                 | -                 |
| Итого,<br>%                | 50  | 30    | 8   | 6  |      |         |        | 6      |      |      |        |                      |          |    |                      |    | 705                                | 6                 |
| Итого,%<br>по<br>запасу    | 50  | 30    | 8   | 6  |      |         |        | 6      |      |      |        |                      |          |    |                      |    | 100                                | 6                 |

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

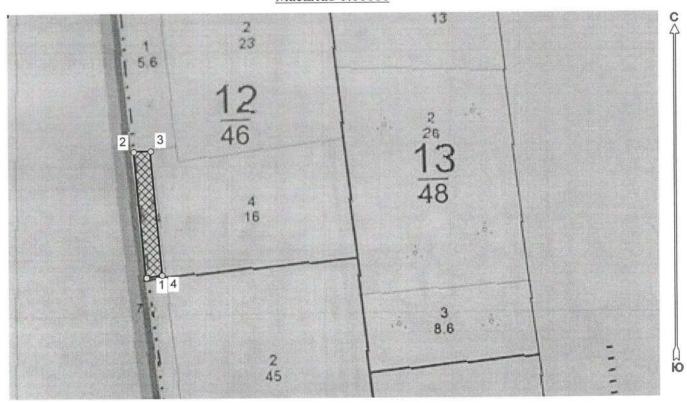
: Республика Калмыкия

: Башантинское

: Башантинское, лесной квартал № 12, таксационный выдел № 3, площадь

лесосеки 1,4 га.

### Масштаб 1:10000



#### Условные обозначения:

|      | Снимки                        |
|------|-------------------------------|
|      | Башантинское 12-16.jpg        |
| T47. | New Group                     |
|      | Лесосеки                      |
|      | Привязки                      |
|      | Привязки неэкспиуат, площадей |
|      | Неэксплуатационные участки    |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Manageos 11.U

Общая площадь: 1,4 га

Эксплуатационная площадь: 1,4 га

| Номера точек | Координаты точки         | Румбы линий | Меры линий |  |
|--------------|--------------------------|-------------|------------|--|
| 1 - 2        | 41° 42' 40";45° 59' 54"; |             | 225        |  |
|              | 41° 42′ 39″;46° 00′ 04″; | C3 5,5°     | 335        |  |
| 2 - 3        |                          | CB 88,0°    | 45         |  |
|              | 41° 42' 41";46° 00' 04"; | ,           | 13         |  |
| 3 - 4        |                          | ЮВ 5,0°     | 329        |  |
| 4 - 1        | 41° 42' 42";45° 59' 54"; | 102.01.00   | 42         |  |
|              |                          | Ю3 81,0°    |            |  |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Mana ros M.U.

ТАКСАЦИЯ ДЕЛЯНКИ РЕЛАСКОПИЧЕСКИМИ ПЛОЩАДКАМИ ЛЕСНИЧЕСТВО Башантинское УЧАСТКОВОЕ Башантинское квартал 12 состав 10 Д выдел 4 площадь 16,0 га

| VI  |
|-----|
| 5,0 |
|     |
|     |
|     |
|     |
|     |
|     |
|     |
|     |
|     |
|     |
|     |
| 30  |

Исполнители: инженер-лесопатолог 1 категории Хитрик Владимир Анатольевич

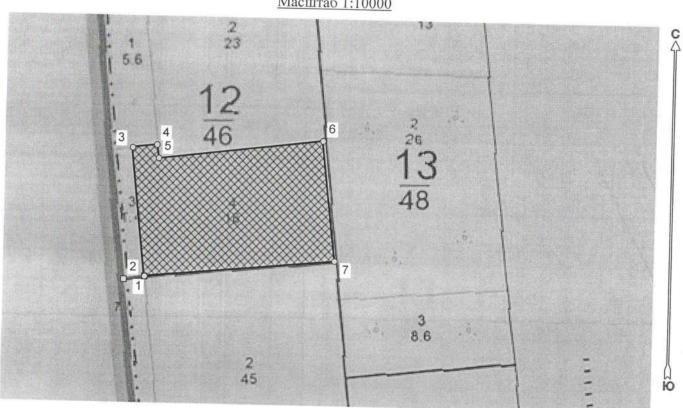
Малахов Петр Иванович

Maures 11.4



- : Республика Калмыкия
- : Башантинское
- : Башантинское, лесной квартал № 12, таксационный выдел № 4, площадь лесосеки 16,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

| Лесосеки                          |
|-----------------------------------|
| <br>Привязки                      |
| <br>Привязки неэксплуат, площадей |
| Неэксплуатационные участки        |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Общая площадь: 16,0 га

Эксплуатационная площадь: 16,0 га

| Номера точек | Координаты точки         | Румбы линий | Меры линий |  |
|--------------|--------------------------|-------------|------------|--|
| 1 - 2        | 41° 42' 40";45° 59' 53"; | CD 91 50    |            |  |
|              | 41° 42' 43";45° 59' 54"; | CB 81,5°    | 55         |  |
| 2 - 3        | 41° 42' 41";46° 00' 05"; | C3 6,5°     | 340        |  |
| 3 - 4        |                          | CB 82,5°    | 65         |  |
| 4 - 5        | 41° 42′ 44";46° 00′ 05"; | ЮВ 8,0°     |            |  |
| 5 - 6        | 41° 42' 44";46° 00' 04"; |             | 35         |  |
| 0            | 41° 43′ 04";46° 00′ 05"; | CB 83,0°    | 439        |  |
| 6 - 7        | 41° 43' 06";45° 59' 55"; | ЮВ 6,5°     | 317        |  |
| 7 - 2        | , CC &C CH, OO ST 15     | Ю3 84,5°    | 506        |  |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Mada seos M.U.

ТАКСАЦИЯ ДЕЛЯНКИ РЕЛАСКОПИЧЕСКИМИ ПЛОЩАДКАМИ ЛЕСНИЧЕСТВО Башантинское УЧАСТКОВОЕ Башантинское квартал 15 выдел состав 10В 3 площадь 7,5 га

| Полнота             |  |                      | 9,0 | 9,0 | 0,7  | 0,7 | 9,0 |       | 9,0      |
|---------------------|--|----------------------|-----|-----|------|-----|-----|-------|----------|
| Средняя             | высота,                                  | ×                    | 10  | 10  | 10   | 10  | 10  | 1     | 10       |
| Средний             | диаметр                                  | по<br>породам,<br>см | 14  | 14  | 14   | 14  | 14  |       | 14       |
| . 0                 | сечения                                  |                      | 11  | 10  | 13   | 12  | 11  |       | 22       |
|                     | VI                                       | 0,5                  | 1   | -   | 1    | -   | -   | 5     | 6        |
|                     | Λ  | 0,5 1                |     |     |      |     |     |       | 1        |
| ВИНКС               | IV                                       | 0,5 1                | 1   | -   | -    | -   | 1   | 5     | 6        |
| Категория состояния | гория состо                              | -                    | -   | -   | 1    | -   | -   | 5     | 6        |
| Кат                 | П  | 1 0,5                | 4   | 4   | 9    | 5   | 4   | 23    | 40       |
|                     |  | 1 0,5                | 4   | 3   | 4    | 4   | 4   | 19    |          |
|                     | _  | 0,5                  |     |     |      |     |     |       | 33       |
| Попода              | a do |                      | В   | В   | В    | В   | В   |       |          |
| No                  | ппошалки                                 |                      | 1   | 2   | 1 (( | 4   | 5   | Итого | Mroro. % |

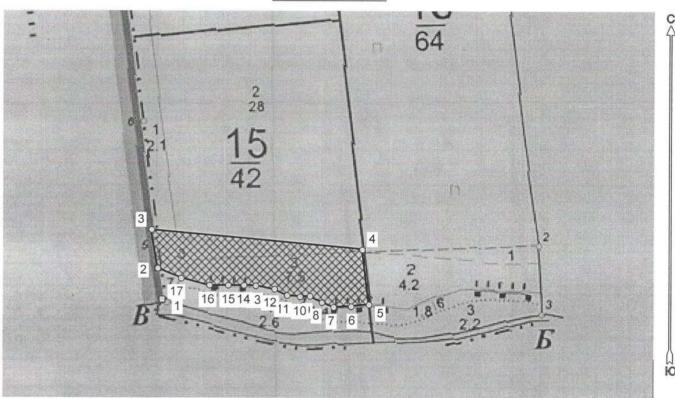
Исполнитель инженер-лесопатолог 1 категории Хитрик Владимир Анатольевич \_

Малахов Петр Иванович



- : Республика Калмыкия
- : Башантинское
- : Башантинское, лесной квартал № 15, таксационный выдел № 3, площадь лесосеки 7,5 га.

#### Масштаб 1:10000



#### Условные обозначения:

| <b>****</b> | Лесосеки                      |
|-------------|-------------------------------|
|             | Привязки                      |
|             | Привязки неэкспиуат, площадей |
|             | Неэксплуатационные участки    |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

Manascol n. 4

Общая площадь: 7,5 га

Эксплуатационная площадь: 7,5 га

| Номера точек | Координаты точки                 | Румбы линий    | Меры линий                 |  |
|--------------|----------------------------------|----------------|----------------------------|--|
| 1 - 2        | 41° 42′ 49";45° 59′ 01";         | C3 8,0°        | 82                         |  |
| 2 - 3        | 41° 42′ 49";45° 59′ 04";         | **             |                            |  |
| 2-3          | 41° 42′ 48″;45° 59′ 07″;         | C3 9,0°        | 104                        |  |
| 3 - 4        | 41° 43′ 14″;45° 59′ 05″;         | ЮВ 84,5°       | 563<br>145                 |  |
| 4 - 5        | 41 43 14 ,43 39 03 ;             | ЮВ 7,0°        |                            |  |
| 5 - 6        | 41° 43' 15";45° 59' 01";         | - IO3 84,0°    | 48                         |  |
| 6 - 7        | 41° 43′ 13″;45° 59′ 01″;         |                |                            |  |
|              | 41° 43′ 10";45° 59′ 01";         | Ю3 88,0°       | 47                         |  |
| 7 - 8        | 41° 43′ 09";45° 59′ 01";         | C3 70,0°       | 34                         |  |
| 8 - 9        | 1717 NOS 000ATAISO (\$500P000ID) | C3 62,0°       | 36<br>27<br>35<br>37<br>51 |  |
| 9 - 10       | 41° 43' 07";45° 59' 02";         | Ю3 86,5°       |                            |  |
| 10 - 11      | 41° 43' 06";45° 59' 01";         | C3 84,5°       |                            |  |
|              | 41° 43' 05";45° 59' 02";         | 1940 SALONE (1 |                            |  |
| 11 - 12      | 41° 43' 03";45° 59' 02";         | C3 63,5°       |                            |  |
| 12 - 13      | 419 421015 459 501 025           | C3 80,5°       |                            |  |
| 13 - 14      | 41° 43′ 01";45° 59′ 02";         | C3 87,0°       |                            |  |
| 14 - 15      | 41° 42' 59";45° 59' 02";         | C3 90,0°       | 42                         |  |
| 15 - 16      | 41° 42′ 57″;45° 59′ 02″;         |                |                            |  |
|              | 41° 42' 55";45° 59' 02";         | C3 90,0°       | 77                         |  |
| 16 - 17      | 41° 42' 52";45° 59' 03";         | C3 76,5°       |                            |  |
| 17 - 2       | ಂದು ಚನಾರದ ಕ್ರೌಗಿಡಿದ ಕ್ರೌಗಿಡಿದ ಕ  | C3 66,5°       | 67                         |  |

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Малахов П.И.

blana seof 1.4