

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Управления лесами
Республики Адыгея
Бельмехов Р.А.

Дата 14.10.2014г.

**Акт
лесопатологического обследования № 80Ш**

лесных насаждений Красногвардейского лесничества (лесопарка)

Республика Адыгея (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|-------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Шовгеновское участковое лесничество | | 40 | 2 | 30,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** **V**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: гнили стволые

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| Гнили стволые | Дч | 718 | сильная |
| | Я | 359 | сильная |
| | | | |
| | | | |

3. Выборке подлежит 18,2% деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

_____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих _____ %

свежего сухостоя 9,5%

в том числе: свежего ветровала 1,6%

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя 7,1%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,49

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|-------------------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|---------|---------------------|--------------------------|
| Шовгеновское участковое лесничество | | 40 | 2 | 30,0 | ВСП | 30,0 | Дч Я | 718 359 | 2019 |
| итого | | | | | | | | 1077(19%) * | |

* 1077, (19 %) от общего запаса на выделе.

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

6. Меры по обеспечению возобновления - сохранение подроста.

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений - в соответствии с правилами санитарной безопасности в лесах.

8. Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010-15 ;

основная причина повреждения древесины Гнили стволые

Дата проведения обследований 20.09. 2014г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бояршинов Ю.В. Подпись 

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------|------|-----|--|--|-----|-----|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|----|----|
| 36 | 7 | 7 | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | 17 | 18 |
| 40 | 11 | 1 | | | | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 16 | 25 |
| 44 | 11 | 1 | 1 | | | | 2 | | 2 | | | | | 1 | | | | 18 | 28 |
| 48 | 17 | 1 | 2 | | | | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | | 23 | 13 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Итого, % от запаса | 66 | 11 | 5 | | | | 8 | | 7 | | | | | 3 | | | | | 18 |
| Итого, % от числа стволов | 65,9 | 13,6 | 3,4 | | | 0,0 | 8,0 | | 6,8 | | | | | 2,3 | | | | 88 | 17 |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

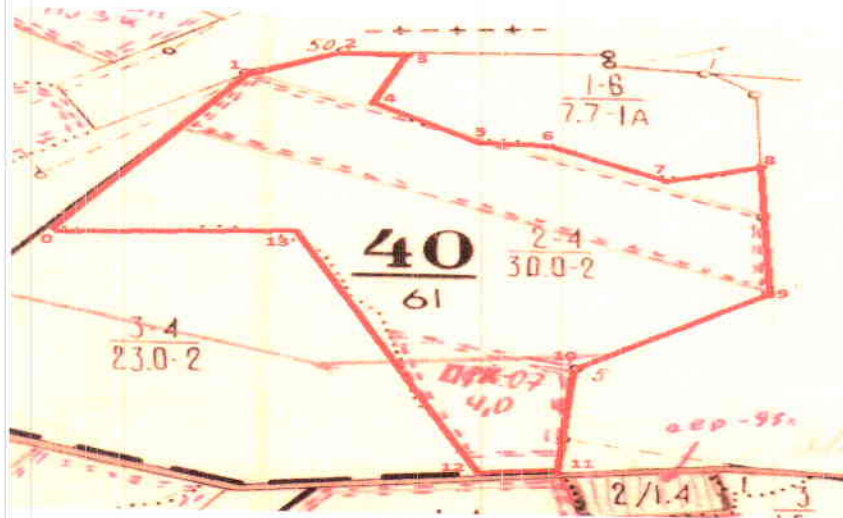
Порода: Я

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|--|------|-----|----|---|-----|------|----|-----|----|-------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|---|----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлеж ат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 24 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 28 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 32 | 3 | 1 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 6 | 33 |
| 36 | 7 | 1 | | | | | 1 | | 2 | | | | | | | | | 11 | 27 |
| 40 | 8 | 1 | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 11 | 18 |
| 44 | 3 | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | 6 | 17 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Итого, % от запаса | 64 | 11 | 4 | | | | 13 | | 8 | | | | | | | | | | 21 |
| Итого, % от числа стволов | 65,8 | 10,5 | 2,6 | | | 0,0 | 13,2 | | 7,9 | | | | | 0,0 | | | | 38 | 21 |

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

**Абрис
расположения лесного участка № 80Ш**

Республика Адыгея, Майкопский муниципальный район, Красногвардейское лесничество,
Шовгеновское участковое лесничество, квартал 40 выдел 2, площадь 30 га.
Масштаб: 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 2 | 1 | 400 | 10 | | 0,4 |

| №№ точек | Координаты | | №№ точек | Румбы | Меры линий, м |
|----------|---------------|---------------|----------|--------|---------------|
| | Сев. Шир. | Вост. Долг. | | | |
| 0 | 45° 5'0.53"С | 40° 8'28.00"В | 0-1 | СВ-33° | 395 |
| 1 | 45° 5'10.91"С | 40° 8'37.94"В | 1-2 | СВ 66° | 118 |
| 2 | 45° 5'12.44"С | 40° 8'42.84"В | 2-3 | СВ-88° | 79 |
| 3 | 45° 5'12.53"С | 40° 8'46.47"В | 3-4 | ЮЗ-23° | 99 |
| 4 | 45° 5'9.55"С | 40° 8'44.65"В | 4-5 | ЮВ-55° | 140 |
| 5 | 45° 5'6.91"С | 40° 8'49.86"В | 5-6 | ЮВ-93° | 65 |
| 6 | 45° 5'6.73"С | 40° 8'52.80"В | 6-7 | ЮВ-58° | 172 |
| 7 | 45° 5'4.51"С | 40° 9'0.01"В | 7-8 | СВ-70° | 105 |
| 8 | 45° 5'5.63"С | 40° 9'4.50"В | 8-9 | ЮВ-4° | 266 |
| 9 | 45° 4'57.01"С | 40° 9'5.17"В | 9-10 | ЮЗ-53° | 267 |
| 10 | 45° 4'51.89"С | 40° 8'55.36"В | 10-11 | ЮЗ-4° | 221 |
| 11 | 45° 4'44.74"С | 40° 8'54.50"В | 11-12 | ЮЗ-89° | 91 |
| 12 | 45° 4'44.53"С | 40° 8'50.40"В | 12-13 | СЗ-24° | 509 |
| 13 | 45° 4'59.73"С | 40° 8'41.10"В | 13-0 | СЗ-86° | 288 |

Условные обозначения: 0 - номера точек, _____ границы лесного участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бояршинов Ю В

Подпись _____

Дата составления документа 29.09.2014г. Телефон 988-470-21-58