


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края


_____ Медянцев Д.В.

«21» сентября 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2017/22/19
лесных насаждений ГКУ "Краснодарское лесничество"
Краснодарский край

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Каневское | 0 | 2А | часть 5 | 0.15 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.15 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Каневское, участок: Кв. 2А выд. 5 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: смыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов (код 837), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), отработано <3/4 окр.ствола под кроной (код 613).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---------------------------------------|---|
| стволовые вредители | В | 0 (отработано 36.36) | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 29.8 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 15.3 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 14.5 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

На участке произрастают единичные живые деревья не подлежащие в рубку - абрикос

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|---------|-----------------------------------|--------------------------|
| Каневское | 0 | 2А | 5 | 2.2 | ВСП | 0.102 | В, АБР. | 7.28 | 2018 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

посадка лесных культур на участке не рекомендуется в связи с регулярно регистрируемыми неблагоприятными почвенно-климатическими факторами: нагонная волна, засоление почвы, пожары и т.д.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

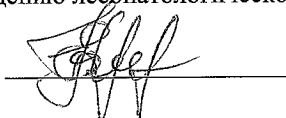
год образования старого сухостоя: 2014

основная причина повреждения древесины: Смыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований: 28.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучмистая Е.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь выдела | лесопатологического выдела, | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|-------|--|--|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 2002 | 2А | 5 | 2.2 | Защитные | Леса, расположенные в водоохраных зонах | - | - | - | лесопатологического выдела, | 10ВМ | ВМ | 31 | 5 | 10 | ВЛИВ | СЗ-РК | 0.6 | 5 | 30 | | | | |
| Ф | 2017 | 2А | 5 | 2.2 | Защитные | Леса, расположенные в водоохраных зонах | 1.1 | 0.102 | 1.1 | лесопатологического выдела, | 10В+АБР | В | 46 | 6 | 18 | ВЛИВ | СЗ-РК | 0.9 | 5 | 242 | 1 | 0.102 | | |
| Ф | 2017 | 2А | 5 | 2.2 | Защитные | Леса, расположенные в водоохраных зонах | 1.2 | 0.048 | 1.2 | лесопатологического выдела, | пустырь | | | | | | | | | | 1 | 0.048 | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучмистая Е.В.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Краснодарский край.

Лесничество (лесопарк): Краснодарское. Квартал: 2А. Выдел: 5.

Площадь: 0.15 га., Площадь мероприятия: 0.102 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0.102 га. На остальной площади деревья отсутствуют

Таксационная характеристика:

тип леса: ВЛИВ; состав: 10В+АБР; возраст: 46 лет; бонитет: 5.

полнота: 0.9; запас на га: 242; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: срыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов (код 837), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), отработано <3/4 окр.ствола под кроной (код 613).

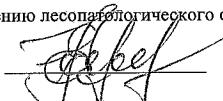
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4.02.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучмистая Е.В.



Дата составления документа: 16.02.2018 года. Телефон: 8 (861) 253-60-61 .

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: В СКС породы: 4.02.

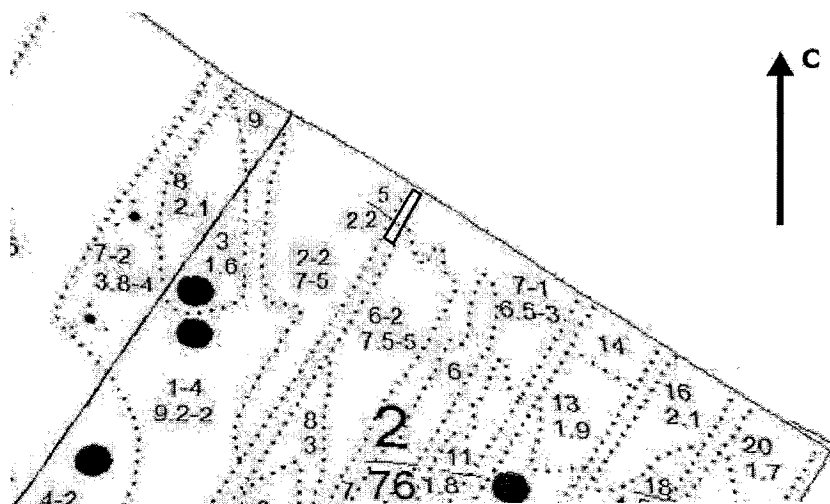
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|-----|------|------|---|----|------|----|----|------|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | | | 1 | 2 | | | 3 | | | | | | | | | | 6 | 50 |
| 12 | | 2 | 2 | 6 | | | 6 | | | 8 | | | | | | | 24 | 58 |
| 16 | | 1 | 10 | 23 | | | 5 | | | 12 | | | | | | | 51 | 33 |
| 20 | | | 8 | 15 | | | 4 | | | 4 | | | | | | | 31 | 26 |
| 24 | | | 3 | 6 | | | 4 | | | | | | | | | | 13 | 31 |
| 28 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | 2 | 50 |
| 32 | | | 3 | | | | | | | 1 | | | | | | | 4 | 25 |
| 48 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, % | | 2.3 | 20.5 | 40.9 | | | 17.4 | | | 18.9 | | | | | | | 100.0 | 36 |

Порода2: АБР СКС породы: 4.

| 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 подлежат 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 |
| 12 | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 50 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, % | | | 50.0 | | | | | | | 50.0 | | | | | | | 100.0 | 50 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|------------|-------------|----------|
| 1->2 | N46.66010° | E37.78236° | ЮВ-52 | 12 |
| 2->3 | N46.66005° | E37.78245° | ЮЗ-30 | 86 |
| 3->4 | N46.65938° | E37.78190° | СЗ-43 | 12 |
| 4->1 | N46.65944° | E37.78182° | СВ-30 | 85 |
| | - | - | - | - |
| | - | - | - | - |
| | - | - | - | - |
| | - | - | - | - |
| | - | - | - | - |
| | - | - | - | - |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучмыстая Е.В.

Дата составления документа: 16.02.2018 года. Телефон: 8 (861) 253-60-61 .