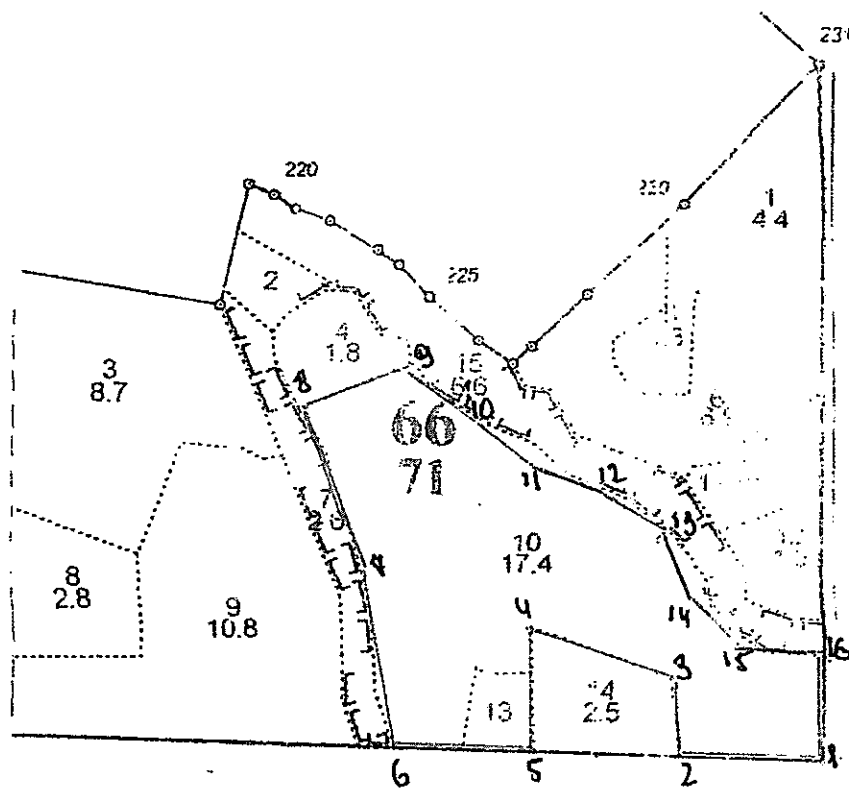


**СХЕМА**  
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений: Клинское филиал ГКУ МО «Мособллес»  
 Нудольское участковое лесничество квартал 66 выд 10,13  
 Площадь 18,3 га

Масштаб 1:10000



| №№ точек | азимут | Меры м | №№ точек | азимут | меры, м |
|----------|--------|--------|----------|--------|---------|
| 1-2      | 261    | 170    | 11-12    | 93     | 98      |
| 2-3      | 345    | 103    | 12-13    | 112    | 90      |
| 3-4      | 273    | 200    | 13-14    | 163    | 43      |
| 4-5      | 187    | 140    | 14-15    | 125    | 95      |
| 5-6      | 261    | 180    | 15-16    | 107    | 120     |
| 6-7      | 346    | 235    | 16-1     | 171    | 140     |
| 7-8      | 330    | 220    |          |        |         |
| 8-9      | 61     | 180    |          |        |         |
| 9-10     | 119    | 128    |          |        |         |
| 11-12    | 136    | 100    |          |        |         |

Условные обозначения: — граница участка  
 Чертил ст. участковый лесничий Нудольского уч. л-ва *Г.С. Сергеев*

Директор-лесничий Клинского филиала *Ю.М. Наследник*

# Заключение

## о состоянии насаждений, намеченных под проведение Сплошной санитарной рубки (вид санитарно-оздоровительного мероприятия)

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 21.12.2012

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес".

Уч. лес-во.: Нудольское Квартал: 66 Выдел: 10 Площадь выдела: 17,4 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 6Е2Б2ОС Возраст: 100 лет Ср. диаметр: 32 см. Высота: 27м.

Тип леса: еспл/с2 Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 17,4 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 3,5 .

### Распределение деревьев по категориям состояния

| Порода | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |                    |           |              |              |                          |                         | Средневзвешенная категория состояния породы |
|--------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|--------------------------|-------------------------|---|
|        | без признаков ослабления                                    | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | ветровал (свежий+старый) | бурелом (свежий+старый) |   |
|        | 0   | 0           | 0                  | 0         | 0            | 0            | 0                        | 0                       | -   |
| Е      | 17,3  | 0,5         | 0                  | 14        | 12,2         | 46,2         | 5,9                      | 4,2                     | 4,16  |
| Б      | 35,6  | 50,3        | 6,7                | 0         | 4,5          | 0            | 2,9                      | 0                       | 1,93  |
| Ос     | 19  | 0           | 0                  | 0         | 16,7         | 30,1         | 34,2                     | 0                       | 4,24  |
|        | 0   | 0           | 0                  | 0         | 0            | 0            | 0                        | 0                       | -   |
|        | 0   | 0           | 0                  | 0         | 0            | 0            | 0                        | 0                       | -   |
| Итого  | 22,8  | 15,2        | 2                  | 9,3       | 10,1         | 32           | 5,9                      | 2,8                     | 3,5   |

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 24 %, отработанных 30,4 %.

Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.

Обнаружены очаги: Короед-типограф

Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 60,1 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,2 .

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 17,4 га.

Начальник отдела:

Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Блохин А.В.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| ступени<br>толщины<br>, см      | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |   |
|---------------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------|---|
|                                 | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | ветровал, бурелом |   |   | шт.                                   | в т.ч.<br>Подлежат<br>рубке, % |   |
|                                 |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О |                                       |                                |   |
| 8                               | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 12                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 16                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 20                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 24                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 28                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 32                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 36 и<br>более                   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| Итого, % от<br>числа<br>стволов | -  | -  | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                 | - | - | -                                     | 0                              | - |
| Итого, % от<br>запаса           | -  | -  | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                 | - | - | -                                     | -                              | - |

Порода: Ель

| ступени<br>толщины<br>, см      | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |    |      |    |      |    |   |      |                   |   |     | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |  |
|---------------------------------|--|-----|-----|----|------|----|------|----|---|------|-------------------|---|-----|---------------------------------------|--------------------------------|--|
|                                 | I  | II  | III | IV |      | V  |      | VI |   |      | ветровал, бурелом |   |     | шт.                                   | в т.ч.<br>Подлежат<br>рубке, % |  |
|                                 |  |     |     | НЗ | З    | НЗ | З    | НЗ | З | О    | НЗ                | З | О   |                                       |                                |  |
| 8                               | 4  | 2   | 0   | 0  | 0    | 0  | 1    | 0  | 0 | 5    | 0                 | 0 | 9   | 21                                    | 71,43                          |  |
| 12                              | 3  | 0   | 0   | 0  | 3    | 0  | 11   | 0  | 0 | 0    | 0                 | 0 | 5   | 22                                    | 86,36                          |  |
| 16                              | 3  | 1   | 0   | 0  | 1    | 0  | 10   | 0  | 0 | 3    | 0                 | 0 | 4   | 22                                    | 81,82                          |  |
| 20                              | 4  | 0   | 0   | 0  | 2    | 0  | 5    | 0  | 0 | 2    | 0                 | 0 | 2   | 22                                    | 50                             |  |
| 24                              | 6  | 1   | 0   | 0  | 5    | 0  | 5    | 0  | 0 | 4    | 0                 | 0 | 5   | 26                                    | 73,08                          |  |
| 28                              | 1  | 0   | 0   | 0  | 2    | 0  | 10   | 0  | 0 | 5    | 0                 | 0 | 0   | 18                                    | 94,44                          |  |
| 32                              | 3  | 0   | 0   | 0  | 2    | 0  | 2    | 0  | 0 | 6    | 0                 | 0 | 2   | 15                                    | 80                             |  |
| 36 и<br>более                   | 10   | 0   | 0   | 0  | 7    | 0  | 2    | 0  | 0 | 30   | 0                 | 0 | 5   | 54                                    | 81,48                          |  |
| Итого, % от<br>числа<br>стволов | 21   | 2   | 0   | 0  | 11   | 0  | 23   | 0  | 0 | 28   | 0                 | 0 | 16  | 200                                   | 77,5                           |  |
| Итого, % от<br>запаса           | 17,3   | 0,5 | 0   | 0  | 13,8 | 0  | 12,2 | 0  | 0 | 46,2 | 0                 | 0 | 5,9 |                                       |                                |  |

Порода: Береза

| ступени<br>толщины<br>, см      | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |    |   |     |   |    |   |     |                   |   |   | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |  |
|---------------------------------|--|------|-----|----|---|-----|---|----|---|-----|-------------------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------|--|
|                                 | I  | II   | III | IV |   | V   |   | VI |   |     | ветровал, бурелом |   |   | шт.                                   | в т.ч.<br>Подлежат<br>рубке, % |  |
|                                 |  |      |     | НЗ | З | НЗ  | З | НЗ | З | О   | НЗ                | З | О |                                       |                                |  |
| 8                               | 0  | 0    | 0   | 0  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0   | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |  |
| 12                              | 0  | 0    | 0   | 0  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0   | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |  |
| 16                              | 0  | 5    | 0   | 0  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0   | 1                 | 0 | 0 | 6                                     | 16,67                          |  |
| 20                              | 2  | 1    | 0   | 0  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0   | 0                 | 0 | 0 | 3                                     | 0                              |  |
| 24                              | 4  | 3    | 2   | 0  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0   | 0                 | 0 | 0 | 9                                     | 0                              |  |
| 28                              | 4  | 3    | 0   | 0  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 3   | 0                 | 0 | 0 | 10                                    | 30                             |  |
| 32                              | 3  | 7    | 1   | 0  | 0 | 1   | 0 | 0  | 0 | 0   | 0                 | 0 | 0 | 12                                    | 8,33                           |  |
| 36 и<br>более                   | 7  | 15   | 2   | 0  | 0 | 1   | 0 | 0  | 0 | 0   | 0                 | 0 | 0 | 25                                    | 4                              |  |
| Итого, % от<br>числа<br>стволов | 31   | 52   | 8   | 0  | 0 | 3   | 0 | 0  | 0 | 6   | 0                 | 0 | 0 | 65                                    | 9,2                            |  |
| Итого, % от<br>запаса           | 35,6   | 50,3 | 6,7 | 0  | 0 | 4,5 | 0 | 0  | 0 | 2,9 | 0                 | 0 | 0 |                                       |                                |  |

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанные вредителями

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

| ступени<br>толщины<br>, см      | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |      |   |      |   |   |                   |   |   | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|---------------------------------|--|----|-----|----|---|------|---|------|---|---|-------------------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------|
|                                 | I  | II | III | IV |   | V    |   | VI   |   |   | ветровал, бурелом |   |   | шт.                                   | в т.ч.<br>Подлежат<br>рубке, % |
|                                 |  |    |     | НЗ | З | НЗ   | З | НЗ   | З | О | НЗ                | З | О |                                       |                                |
| 8                               | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0    | 0 | 1    | 0 | 0 | 2                 | 0 | 0 | 3                                     | 100                            |
| 12                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0    | 0 | 7    | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 7                                     | 100                            |
| 16                              | 1  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0    | 0 | 2    | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 3                                     | 66,67                          |
| 20                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0 | 2                 | 0 | 0 | 2                                     | 100                            |
| 24                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 28                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0    | 0 | 2    | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 2                                     | 100                            |
| 32                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0    | 0 | 0    | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 36 и<br>более                   | 1  | 0  | 0   | 0  | 0 | 1    | 0 | 1    | 0 | 0 | 1                 | 0 | 0 | 4                                     | 75                             |
| Итого, % от<br>числа<br>стволов | 10   | 0  | 0   | 0  | 0 | 5    | 0 | 62   | 0 | 0 | 24                | 0 | 0 | 21                                    | 90,5                           |
| Итого, % от<br>записа           | 19   | 0  | 0   | 0  | 0 | 16,7 | 0 | 30,1 | 0 | 0 | 34,2              | 0 | 0 |                                       |                                |

Порода: Дуб

| ступени<br>толщины<br>, см      | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|---------------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------|
|                                 | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | ветровал, бурелом |   |   | шт.                                   | в т.ч.<br>Подлежат<br>рубке, % |
|                                 |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О |                                       |                                |
| 8                               | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 12                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 16                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 20                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 24                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 28                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 32                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 36 и<br>более                   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| Итого, % от<br>числа<br>стволов | -  | -  | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                 | - | - | 0                                     | -                              |
| Итого, % от<br>записа           | -  | -  | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                 | - | - |                                       |                                |

Порода: Ольха черная

| ступени<br>толщины<br>, см      | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|---------------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------|
|                                 | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | ветровал, бурелом |   |   | шт.                                   | в т.ч.<br>Подлежат<br>рубке, % |
|                                 |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О |                                       |                                |
| 8                               | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 12                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 16                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 20                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 24                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 28                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 32                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 36 и<br>более                   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| Итого, % от<br>числа<br>стволов | -  | -  | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                 | - | - | 0                                     | -                              |
| Итого, % от<br>записа           | -  | -  | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                 | - | - |                                       |                                |

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

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество: Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес".

Участковое лесничество: Нудольское

Квартал: 66 Выдел: 10 Площадь: 17,4 га.

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,1 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: ельш Состав: 6Е2Б2ОС Возраст: 100 лет Бонитет: 1

Полнота: 0,6 Запас на га: 320 Состав по данным ПП: 7ЕЗБ+Ос

Время и причина ослабления насаждения Короед-типограф

Тип очага: Действующий

Фаза развития очага: Рост численности

Состояние насаждения: усыхающее

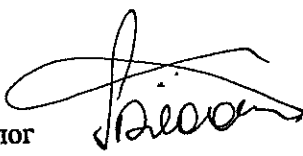
Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 17,4 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

|  | Напр-е | Румб | Длина |
|--|--------|------|-------|
|  | 1-2    | -    | -     |
|  | 2-3    | -    | -     |
|  | 3-4    | -    | -     |
|  | 4-1    | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |
|  | -      | -    | -     |

Место для скриншота

Дата: 21.12.2012

Должность: Инженер-лесопатолог  Блохин А.В.

Должность: Инженер-лесопатолог -

Должность: Инженер-лесопатолог -

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

| ступени<br>толщины<br>, см      | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |    |     |     |     |    |   |    |                   |   |     | Всего деревьев по |                                |
|---------------------------------|--|------|-----|----|-----|-----|-----|----|---|----|-------------------|---|-----|-------------------|--------------------------------|
|                                 | I  | II   | III | IV |     | V   |     | VI |   |    | ветровал, бурелом |   |     | шт.               | в т.ч.<br>Подлежит<br>рубке, % |
|                                 |  |      |     | НЗ | З   | НЗ  | З   | НЗ | З | О  | НЗ                | З | О   |                   |                                |
| 8                               | 4  | 2    | 0   | 0  | 0   | 0   | 1   | 1  | 0 | 5  | 2                 | 0 | 9   | 24                | 75                             |
| 12                              | 3  | 0    | 0   | 0  | 3   | 0   | 11  | 7  | 0 | 0  | 0                 | 0 | 5   | 29                | 89,66                          |
| 16                              | 4  | 6    | 0   | 0  | 1   | 0   | 10  | 2  | 0 | 3  | 1                 | 0 | 4   | 31                | 67,74                          |
| 20                              | 13   | 1    | 0   | 0  | 2   | 0   | 5   | 0  | 0 | 2  | 2                 | 0 | 2   | 27                | 48,15                          |
| 24                              | 10   | 4    | 2   | 0  | 5   | 0   | 5   | 0  | 0 | 4  | 0                 | 0 | 5   | 35                | 54,29                          |
| 28                              | 5  | 3    | 0   | 0  | 2   | 0   | 10  | 2  | 0 | 5  | 3                 | 0 | 0   | 30                | 73,33                          |
| 32                              | 6  | 7    | 1   | 0  | 2   | 1   | 2   | 0  | 0 | 6  | 0                 | 0 | 2   | 27                | 48,15                          |
| 36 и<br>более                   | 18   | 15   | 2   | 0  | 7   | 2   | 2   | 1  | 0 | 30 | 1                 | 0 | 5   | 83                | 57,83                          |
| Итого, % от<br>числа<br>стволов | 22   | 13   | 2   | 0  | 8   | 1   | 16  | 5  | 0 | 19 | 3                 | 0 | 11  | 286               | 62,9                           |
| Итого, % от<br>запаса           | 22,8   | 15,2 | 2   | 0  | 9,3 | 1,9 | 8,2 | 1  | 0 | 31 | 2                 | 0 | 3,9 |                   |                                |

Акт  
 проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
 Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес", Нудольское участковое лесничество  
 Комитет лесного хозяйства Московской области  
 (исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Дата 21.12.2012

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"  
 Инженер-лесопатолог  
 Инженер-лесопатолог  
 Инженер-лесопатолог  
 Блохин А.В.

проведено обследование насаждений путём анализа состояния деревьев на пробных площадках в следующих лесных участках филиала ГКУ МО "Мособллес", Нудольское участковое лесничество

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Целевое назначение земель | Категория защитных лесов | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         | Заложено пробных |                 |                   |      |
|---------|-------|-------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|-----------------|-------------------|------|
|         |       |             |                           |                          | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, кбм/га    | количество, шт. | общая площадь, га |      |
| 66      | 10    | 17,4        |                           | защитные                 | 6Е2Б2О                      |        |              | 100               | 27                  | 32       | ельш/с2 | 0,6     | 1                | 320             | 2                 | 1,10 |

Лесоустройство 1999-2000 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия: срок лесоустройства

Фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя,

причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:  
 По данным пробных площадей состав 7ЕЗБ+Ос Состояние древостоя: усыхающее  
 причина повреждения: Короед-типограф

| квартал | выдел | Площадь, га | Таксационная характеристика |            |         |                   |                     |          |         |         | Причины повреждения, ослабления деревьев | Рекомендуемые мероприятия |     |             |                                  |                                      |                  |
|---------|-------|-------------|-----------------------------|------------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|--|---------------------------|-----|-------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------|
|         |       |             | Состав                      | гл. порода | возраст | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | полнота | бонитет |  | Запас, кбм/га             | вид | Площадь, га | Выбираемый запас (общий), кбм/га | Выбираемый запас (ликвидный), кбм/га | Сроки проведения |
| 66      | 10    | 17,4        | 7ЕЗБ+Ос                     | Ель        | 100     | 27                | 32                  | ельш/с2  | 0,6     | 1       | 320                                      | Короед-типограф           | ССР | 17,4        | 320                              |                                      | 2012 г.          |

Характеристика и состояние подраста: неблагонадежный  
 Описание поврежденных насаждений: равномерное

В том числе:  
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|--|--|
| Короед-типограф | Е      | 78   | -  |
|                 | Б      | -  | сильная                                      |
|                 | Ос     | -  | -  |
|                 | -      | -  | -  |

Повреждено огнем

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап |                                  | Состояние корневой шейки                          |                                  |  | Подсушенная пуба<br>% деревьев с данным повреждением |
|--------|------------|------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|--|--|
|        |            | % поврежденных огнем   | % деревьев с данным повреждением | Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) |  |
| Е      | -          | -                      | -                                | -   | -                                | -  | -  |
| Б      | -          | -                      | -                                | -   | -                                | -  | -  |
| Ос     | -          | -                      | -                                | -   | -                                | -  | -  |
| -      | -          | -                      | -                                | -   | -                                | -  | -  |

Заражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% зараженных) | Степень заражения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|------------------------------|--|
| -           | Е      | -                            | -  |
| -           | Б      | -                            | -  |
| -           | Ос     | -                            | -  |
| -           | -      | -                            | -  |

|  |      |  |  |  |  |  |  |
|--|------|--|--|--|--|--|--|
| номер квартала   | 66   |  |  |  |  |  |  |
| номер выдела   | 10   |  |  |  |  |  |  |
| Выборке подлежат, % деревьев по мЗ                                   | 60,1 |  |  |  |  |  |  |
| в т.ч. ослабленных, %  | -    |  |  |  |  |  |  |
| сильно ослабленных, %  | -    |  |  |  |  |  |  |
| усыхающих, %   | 9,3  |  |  |  |  |  |  |
| свежего сухостоя, %  | 10,1 |  |  |  |  |  |  |
| старого сухостоя, %  | 32   |  |  |  |  |  |  |
| свежего бурелома, %  | 2,8  |  |  |  |  |  |  |
| свежего ветровала, %   | 5,9  |  |  |  |  |  |  |
| Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит | 0,24 |  |  |  |  |  |  |
| Критическая полнота для данной категории насаждений составляет       | 0,3  |  |  |  |  |  |  |

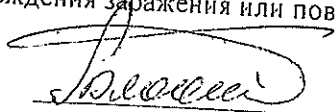
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте  
 Меры по обеспечению возобновления лесные культуры  
 Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.

Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -





Сводная ведомость поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложённых в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации Московская область  
 Лесничество (лесопарк) Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"

| Квартал | Выдел | Площадь, га | участковое лесничество      |    |     |    |    |   |        |    |     |    | Дата | 21.12.2012 | Рекомендуемое мероприятие |                                 |                             |      |             |   |     |    |    |     |      |      |    |
|---------|-------|-------------|-----------------------------|----|-----|----|----|---|--------|----|-----|----|------|------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------|-------------|---|-----|----|----|-----|------|------|----|
|         |       |             | Таксационная характеристика |    |     |    |    | Распределение заделанных насаждений по категориям состояния деревьев, % |        |    |     |    |      |            | Подлежит рубке, %         | Причины ослабления, повреждения | Осуществление возобновления | вид  | площадь, га | выбранный запас, куб (в том числе неликвид) |     |    |    |     |      |      |    |
| 1       | 2     | 3           | 4                           | 5  | 6   | 7  | 8  | 9   | 10     | 11 | 12  | 13 | 14   | 15         |                           |                                 |                             |      |             |   | 16  | 17 | 18 | 19  | 20   | 21   | 22 |
| 66      | 10    | 17,4        | -                           | -  | -   | -  | -  | -   | 0,6    | 1  | 320 | 0  | 0    | 0          | 0                         | 0                               | 0                           | 0    | 0           | 0   | 0   | 0  | 0  | 0   | 0    | 0    | 0  |
|         |       |             | 6,7                         | Е  | 100 | 27 | 25 | -   | если/с |    | 200 | 0  | 17,3 | 0,5        | 0                         | 0                               | 12,2                        | 46,2 | 5,9         | 4,2   | 0   | 0  | 0  | 0   | 0    | 0    | 0  |
|         |       |             | 3                           | Б  | 100 | 27 | 33 |   |        |    | 65  | 65 | 35,6 | 50,3       | 6,7                       | 0                               | 4,5                         | 0    | 2,9         | 0   | 0   | 0  | 0  | 0   | 0    | 0    | 0  |
|         |       |             | 0,3                         | Ос | 100 | 27 | 21 |   |        |    | 21  | 21 | 19   | 0          | 0                         | 0                               | 16,7                        | 30,1 | 34,2        | 0   | 100 | 0  | 0  | ССР | 17,4 | 5568 |    |
|         |       |             | -                           | -  | -   | -  | -  |   |        |    | 0   | 0  | 0    | 0          | 0                         | 0                               | 0                           | 0    | 0           | 0   | 0   | 0  | 0  | 0   | 0    | 0    | 0  |
|         |       |             | -                           | -  | -   | -  | -  |   |        |    | 0   | 0  | 0    | 0          | 0                         | 0                               | 0                           | 0    | 0           | 0   | 0   | 0  | 0  | 0   | 0    | 0    | 0  |
| Итого   |       | 17,4        |                             |    |     |    |    |   |        |    | 286 |    |      |            |                           |                                 |                             |      |             |   |     |    |    |     |      |      |    |

*Блохин В. В.*

Блохин В. В.

Инженер-лесопатолог

Примечание: в графе 4 внесено фактическое количество единиц в составе пород на площади, подлежащей рубке.

Сплошная санитарная рубка (ССР) 17,4 5568  
 Выборочная санитарная рубка (ВСПР) - -

**Заключение**  
**о состоянии насаждений, намеченных**  
**под проведение Сплошной санитарной рубки**  
**(вид санитарно-оздоровительного мероприятия)**

По результатам лесопатологической таксации, проведённой специалистами ГКУ МО "Мособллес" 21.12.2012

установлено: насаждение, расположено в

Субъект РФ: Московская область Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес".

Уч. лес-во.: Нудольское Квартал: 66 Выдел: 13 Площадь выдела: 0,9 га.

Краткая таксационная характеристика участка:

Состав: 4Б20Лс4Е Возраст: 45 лет Ср. диаметр: 20 см. Высота: 20м.

Тип леса: еслш/с2 Полнота: 0,6 Бонитет: 1

Характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию.

Санитарное состояние насаждения неудовлетворительное на площади 0,9 га.

Средневзвешенная категория состояния насаждения 4,27.

**Распределение деревьев по категориям состояния**

| Порода       | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |            |                     |            |                 |                 |                           |                         | Средневзвешенная категория состояния породы |
|--------------|---|------------|---------------------|------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|---|
|              | без признаков ослабления                                    | слабыми    | сильно ослабленными | усыхающими | свежий сухостой | старый сухостой | зestрован (свежий+старый) | бурелом (свежий+старый) |   |
| -            | 0   | 0          | 0                   | 0          | 0               | 0               | 0                         | 0                       | -   |
| Б            | 8,9   | 0,7        | 0,2                 | 4,2        | 13,3            | 43              | 22,2                      | 7,5                     | 4,58  |
| В            | 71,5  | 23,2       | 0                   | 0          | 0               | 0               | 5,4                       | 0                       | 1,45  |
| -            | 0   | 0          | 0                   | 0          | 0               | 0               | 0                         | 0                       | -   |
| -            | 0   | 0          | 0                   | 0          | 0               | 0               | 0                         | 0                       | -   |
| -            | 0   | 0          | 0                   | 0          | 0               | 0               | 0                         | 0                       | -   |
| <b>Итого</b> | <b>15</b>   | <b>2,9</b> | <b>0,2</b>          | <b>3,8</b> | <b>12</b>       | <b>38,8</b>     | <b>20,5</b>               | <b>6,7</b>              | <b>4,27</b>                                 |

Доля деревьев с наличием признаков заражения болезнями леса 0%.

Доля заселённых деревьев 17 %, отработанных 57,4 %.

Доля деревьев, повреждённых огнём 0 %, в т.ч до степени прекращения роста 0 %.

Обнаружены очаги: короед-типограф

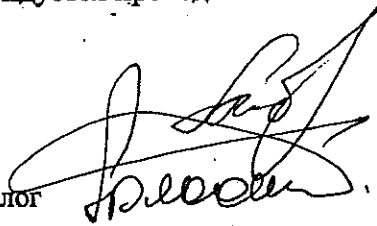
Степень заселения (заражения): Сильная

Выборке подлежит 81,8 % деревьев (по запасу).

После выборки нежизнеспособных, повреждённых и погибших деревьев полнота насаждений составит 0,1.

По состоянию насаждения рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 0,9 га.

Начальник отдела:



Либерман А.А.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

Блохин А.В.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

Исполнитель: Инженер-лесопатолог

-

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| ступени<br>толщины<br>, см      | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |   |
|---------------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------|---|
|                                 | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | ветровал, бурелом |   |   | шт.                                   | в т.ч.<br>Подлежат<br>рубке, % |   |
|                                 |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О |                                       |                                |   |
| 8                               | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 12                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 16                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 20                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 24                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 28                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 32                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 36 и<br>более                   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| Итого, % от<br>числа<br>стволов | -  | -  | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                 | - | - | -                                     | 0                              | - |
| Итого, % от<br>запаса           | -  | -  | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                 | - | - | -                                     | -                              | - |

Порода: Ель

| ступени<br>толщины<br>, см      | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |    |     |    |      |    |   |    |                   |   |      | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |   |
|---------------------------------|--|-----|-----|----|-----|----|------|----|---|----|-------------------|---|------|---------------------------------------|--------------------------------|---|
|                                 | I  | II  | III | IV |     | V  |      | VI |   |    | ветровал, бурелом |   |      | шт.                                   | в т.ч.<br>Подлежат<br>рубке, % |   |
|                                 |  |     |     | НЗ | З   | НЗ | З    | НЗ | З | О  | НЗ                | З | О    |                                       |                                |   |
| 8                               | 0  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0    | 0  | 0 | 0  | 0                 | 0 | 0    | 0                                     | 0                              | - |
| 12                              | 3  | 0   | 1   | 0  | 1   | 0  | 0    | 0  | 0 | 1  | 0                 | 0 | 0    | 6                                     | 33,33                          |   |
| 16                              | 2  | 0   | 1   | 0  | 0   | 0  | 1    | 0  | 0 | 4  | 0                 | 0 | 0    | 8                                     | 62,5                           |   |
| 20                              | 1  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 1    | 0  | 0 | 0  | 0                 | 0 | 1    | 3                                     | 66,67                          |   |
| 24                              | 7  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 1    | 0  | 0 | 0  | 0                 | 0 | 3    | 11                                    | 36,36                          |   |
| 28                              | 1  | 1   | 0   | 0  | 1   | 0  | 3    | 0  | 0 | 2  | 0                 | 0 | 6    | 14                                    | 85,71                          |   |
| 32                              | 1  | 0   | 0   | 0  | 2   | 0  | 2    | 0  | 0 | 5  | 0                 | 0 | 4    | 14                                    | 92,86                          |   |
| 36 и<br>более                   | 2  | 0   | 0   | 0  | 1   | 0  | 5    | 0  | 0 | 22 | 0                 | 0 | 14   | 44                                    | 95,45                          |   |
| Итого, % от<br>числа<br>стволов | 17   | 1   | 2   | 0  | 5   | 0  | 13   | 0  | 0 | 34 | 0                 | 0 | 28   | 100                                   | 80                             |   |
| Итого, % от<br>запаса           | 8,9  | 0,7 | 0,2 | 0  | 4,2 | 0  | 13,3 | 0  | 0 | 43 | 0                 | 0 | 22,2 |                                       |                                |   |

Порода: Береза

| ступени<br>толщины<br>, см      | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|---------------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------|
|                                 | I  | II   | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | ветровал, бурелом |   |   | шт.                                   | в т.ч.<br>Подлежат<br>рубке, % |
|                                 |  |      |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О |                                       |                                |
| 8                               | 0  | 0    | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 12                              | 1  | 0    | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 1                                     | 0                              |
| 16                              | 0  | 0    | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 20                              | 0  | 0    | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 24                              | 0  | 1    | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 1                                     | 0                              |
| 28                              | 0  | 0    | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 1                 | 0 | 0 | 1                                     | 100                            |
| 32                              | 0  | 0    | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | -                              |
| 36 и<br>более                   | 4  | 1    | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 5                                     | 0                              |
| Итого, % от<br>числа<br>стволов | 63   | 25   | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 13                | 0 | 0 | 100                                   | 12,5                           |
| Итого, % от<br>запаса           | 71,5   | 23,2 | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 5,4               | 0 | 0 |                                       |                                |

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселённое, О – оработанное вредителями

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

| ступени<br>толщины<br>, см      | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |   |
|---------------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------|---|
|                                 | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | ветровал, бурелом |   |   | шт.                                   | в т.ч.<br>Подлежат<br>рубке, % |   |
|                                 |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О |                                       |                                |   |
| 8                               | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 12                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 16                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 20                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 24                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 28                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 32                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 36 и<br>более                   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| Итого, % от<br>числа<br>стволов | -  | -  | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                 | - | - | -                                     | 0                              | - |
| Итого, % от<br>запаса           | -  | -  | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                 | - | - | -                                     | -                              | - |

Порода: Дуб

| ступени<br>толщины<br>, см      | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |   |
|---------------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------|---|
|                                 | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | ветровал, бурелом |   |   | шт.                                   | в т.ч.<br>Подлежат<br>рубке, % |   |
|                                 |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О |                                       |                                |   |
| 8                               | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 12                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 16                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 20                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 24                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 28                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 32                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 36 и<br>более                   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| Итого, % от<br>числа<br>стволов | -  | -  | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                 | - | - | -                                     | 0                              | - |
| Итого, % от<br>запаса           | -  | -  | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                 | - | - | -                                     | -                              | - |

Порода: Ольха черная

| ступени<br>толщины<br>, см      | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |   |
|---------------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|---------------------------------------|--------------------------------|---|
|                                 | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | ветровал, бурелом |   |   | шт.                                   | в т.ч.<br>Подлежат<br>рубке, % |   |
|                                 |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О |                                       |                                |   |
| 8                               | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 12                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 16                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 20                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 24                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 28                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 32                              | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| 36 и<br>более                   | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0                 | 0 | 0 | 0                                     | 0                              | - |
| Итого, % от<br>числа<br>стволов | -  | -  | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                 | - | - | -                                     | 0                              | - |
| Итого, % от<br>запаса           | -  | -  | -   | -  | - | -  | - | -  | - | - | -                 | - | - | -                                     | -                              | - |

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанные вредителями

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Московская область Лесничество: Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес".

Участковое лесничество: Нудольское

Квартал: 66 Выдел: 13 Площадь: 0,9 га.

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,35га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: еспл Состав: 4Б2ОЛс4Е

Возраст: 45 лет

Бонитет: 1

Полнота: 0,6 Запас на га: 140 Состав по данным ПП: 9Е1Б

Время и причина ослабления насаждения короед-типограф

Тип очага: Действующий

Фаза развития очага: Собственно вспышка

Состояние насаждения: усыхающее

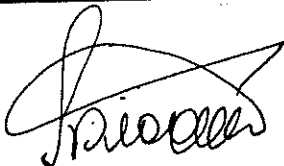
Намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка на площади 0,9 га.

Привязка ПП: широта - долгота -

|                     | Напр-е | Румб | Длина |
|---------------------|--------|------|-------|
| Место для скриншота | 1-2    | -    | -     |
|                     | 2-3    | -    | -     |
|                     | 3-4    | -    | -     |
|                     | 4-1    | -    | -     |
|                     | -      | -    | -     |
|                     | -      | -    | -     |
|                     | -      | -    | -     |
|                     | -      | -    | -     |
|                     | -      | -    | -     |
|                     | -      | -    | -     |
|                     | -      | -    | -     |
|                     | -      | -    | -     |
|                     | -      | -    | -     |
|                     | -      | -    | -     |
|                     | -      | -    | -     |

Дата: 21.12.2012

Должность: Инженер-лесопатолог



Блохин А.В.

Должность: Инженер-лесопатолог

Должность: Инженер-лесопатолог

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

| ступени<br>толщины<br>, см      | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |    |     |    |    |    |   |      |                   |   |    | Всего деревьев по |                                |   |
|---------------------------------|--|-----|-----|----|-----|----|----|----|---|------|-------------------|---|----|-------------------|--------------------------------|---|
|                                 | I  | II  | III | IV |     | V  |    | VI |   |      | ветровал, бурелом |   |    | шт.               | в т.ч.<br>Подлесок<br>рубке, % |   |
|                                 |  |     |     | НЗ | З   | НЗ | З  | НЗ | З | О    | НЗ                | З | О  |                   |                                |   |
| 8                               | 0  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0    | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0                              | - |
| 12                              | 4  | 0   | 1   | 0  | 1   | 0  | 0  | 0  | 0 | 1    | 0                 | 0 | 0  | 7                 | 28,57                          |   |
| 16                              | 2  | 0   | 1   | 0  | 0   | 0  | 1  | 0  | 0 | 4    | 0                 | 0 | 0  | 8                 | 62,5                           |   |
| 20                              | 1  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  | 1  | 0  | 0 | 0    | 0                 | 0 | 1  | 3                 | 66,67                          |   |
| 24                              | 7  | 1   | 0   | 0  | 0   | 0  | 1  | 0  | 0 | 0    | 0                 | 0 | 3  | 12                | 33,33                          |   |
| 28                              | 1  | 1   | 0   | 0  | 1   | 0  | 3  | 0  | 0 | 2    | 1                 | 0 | 6  | 15                | 86,67                          |   |
| 32                              | 1  | 0   | 0   | 0  | 2   | 0  | 2  | 0  | 0 | 5    | 0                 | 0 | 4  | 14                | 92,86                          |   |
| 36 и<br>более                   | 6  | 1   | 0   | 0  | 1   | 0  | 5  | 0  | 0 | 22   | 0                 | 0 | 14 | 49                | 85,71                          |   |
| Итого, % от<br>числа<br>стволов | -  | -   | -   | -  | -   | -  | -  | -  | - | -    | -                 | - | -  | 108               | 75                             |   |
| Итого, % от<br>запаса           | 15   | 2,9 | 0,2 | 0  | 3,8 | 0  | 12 | 0  | 0 | 38,8 | 0,5               | 0 | 20 |                   |                                |   |

Акт

проверки санитарного и лесопатологического состояния лесного участка  
Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес", Нудольское участковое лесничество  
Комитет лесного хозяйства Московской области  
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Специалистами ГКУ МО "Мособллес"

Дата 21.12.2012

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.

Инженер-лесопатолог

Инженер-лесопатолог

проведено обследование насаждений путём анализа санитарного состояния пробных площадей  
на участках: Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес", Нудольское участковое лесничество

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Целевое назначение земель | Категория защитных лесов | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         | Заложено пробных |                 |                   |
|---------|-------|-------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|-----------------|-------------------|
|         |       |             |                           |                          | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб/га    | количество, шт. | общая площадь, га |
| 66      | 13    | 0,9         |                           | защитные леса            | 9Е1Б                        | Ель    | 45           | 20                | 20                  | если/с2  | 0,6     | 1       | 140              | 1               | 0,35              |

Лесоустройство 1999-2000 года

В результате обследования установлено: таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационному описанию лесохозяйственного регламента, плана освоения лесов. Причины несоответствия: срок лесоустройства

фактическая таксационная характеристика участков, состояние древостоя, причины повреждения, ослабления деревьев и рекомендуемые санитарно-оздоровительные мероприятия:  
данным пробных площадей состав 9Е1Б Состояние древостоя: усыхающее  
Причина повреждения: короед-типограф

| квартал | выдел | Площадь, га | Таксационная характеристика |            |         |                   |                     |          |         |         |               | Рекомендуемые мероприятия                |     |             |                                  |                                      |                  |
|---------|-------|-------------|-----------------------------|------------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------|--|-----|-------------|----------------------------------|--------------------------------------|------------------|
|         |       |             | Состав                      | гл. порода | возраст | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | полнота | бонитет | Запас, куб/га | Причины повреждения, ослабления деревьев | вид | Площадь, га | Выбираемый запас (обший), куб/га | Выбираемый запас (ликвидный), куб/га | Сроки проведения |
| 66      | 13    | 0,9         | 9Е1Б                        | Ель        | 45      | 20                | 20                  | если/с2  | 0,6     | 1       | 140           | короед-типограф                          | ССР | 0,9         | 140                              |                                      | 2012 г.          |

Характеристика и состояние подроста: неблагонадежный  
Описание повреждений насаждений: равномерное

В том числе:  
Заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (% заселенных (отработанных) деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|--|--|
| короед-типограф | -      | -  | -  |
|                 | Б      | 80   | сильная                                      |
|                 | Б      | -  | -  |
|                 | -      | -  | -  |
|                 | -      | -  | -  |

Повреждено огнем

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лаг |                                  | Состояние корневой шейки                          |                                  |  | Подсушивание                     |
|--------|------------|------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|--|----------------------------------|
|        |            | % поврежденных огнем   | % деревьев с данным повреждением | Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| Б      | -          | -                      | -                                | -   | -                                | -  | -                                |
| Б      | -          | -                      | -                                | -   | -                                | -  | -                                |
| -      | -          | -                      | -                                | -   | -                                | -  | -                                |
| -      | -          | -                      | -                                | -   | -                                | -  | -                                |

Заражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% зараженных) | Степень заражения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|------------------------------|--|
| -           | -      | -                            | -  |
| -           | Б      | -                            | -  |
| -           | Б      | -                            | -  |
| -           | -      | -                            | -  |
| -           | -      | -                            | -  |

|  |      |  |  |  |  |  |  |
|--|------|--|--|--|--|--|--|
| номер квартала   | 66   |  |  |  |  |  |  |
| номер выдела   | 13   |  |  |  |  |  |  |
| Выборке подлежит, % деревьев по м3                                   | 81,8 |  |  |  |  |  |  |
| в т.ч. ослабленных, %,   | -    |  |  |  |  |  |  |
| сильно ослабленных, %,   | -    |  |  |  |  |  |  |
| усыхающих, %,  | 3,8  |  |  |  |  |  |  |
| свежего сухостоя, %,   | 12   |  |  |  |  |  |  |
| старого сухостоя, %,   | 38,8 |  |  |  |  |  |  |
| свежего бурелома, %,   | 6,7  |  |  |  |  |  |  |
| свежего ветровала, %.  | 20,5 |  |  |  |  |  |  |
| Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит | 0,11 |  |  |  |  |  |  |
| Критическая полнота для данной категории насаждений составляет       | 0,3  |  |  |  |  |  |  |

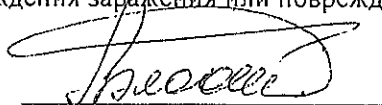
Технология рубок сплошно-лесосечная, согласно технологической карте

Меры по обеспечению возобновления лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений

Подписи:

Инженер-лесопатолог Блохин А.В.



Инженер-лесопатолог -

Инженер-лесопатолог -



Сводная ведомость поврежденных, расстроенных и погибших лесных участков и пробных площадей, заложенных в них для обоснования санитарно-оздоровительных мероприятий

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Клинский филиал ГКУ МО "Мособллес"

участковое лесничество

лесничество

Нудольское

Дата

21.12.2012

| Квартал | Выдел | Площадь, га | Таксационная характеристика |        |         |                   |                     |          |         |         | число деревьев на проб. шт. | Распределение запасов по категориям |          |             |                    | Подзаказ рубки, % | Рекомендуемое мероприятие |                 |                 |                 |                |    |    |    |    |    |
|---------|-------|-------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------------------|-------------------------------------|----------|-------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----|----|----|----|----|
|         |       |             | доля породы                 | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет |                             | запас, куб м/га                     | здоровые | ослабленные | сильно ослабленные |                   |                           | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом |    |    |    |    |    |
| 1       | 2     | 3           | 4                           | 5      | 6       | 7                 | 8                   | 9        | 10      | 11      | 12                          | 13                                  | 14       | 15          | 16                 | 17                | 18                        | 19              | 20              | 21              | 22             | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 66      | 13    | 0,9         | -                           | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                           | 0                                   | 0        | 0           | 0                  | 0                 | 0                         | 0               | 0               | 0               | 0              | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|         |       |             | 9                           | Б      | 45      | 20                | 31                  | -        | 0,6     | 1       | 140                         | 100                                 | 8,9      | 0,7         | 0,2                | 0                 | 13,3                      | 43              | 22,2            | 7,5             | 0              | 0  | 0  | 0  | 0  |    |
|         |       |             | 1                           | Б      | 45      | 20                | 37                  | -        | -       | -       | 8                           | 0                                   | 0        | 23,2        | 0                  | 0                 | 0                         | 0               | 0               | 5,4             | 0              | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|         |       |             | -                           | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | 0                           | 0                                   | 0        | 0           | 0                  | 0                 | 0                         | 0               | 0               | 0               | 0              | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|         |       |             | -                           | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | 0                           | 0                                   | 0        | 0           | 0                  | 0                 | 0                         | 0               | 0               | 0               | 0              | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
|         |       | 0,9         |                             |        |         |                   |                     |          |         |         |                             | 108                                 |          |             |                    |                   |                           |                 |                 |                 |                |    |    |    |    |    |

Итого

|                                   |     |     |
|-----------------------------------|-----|-----|
| Сплошная санитарная рубка(ССР)    | 0,9 | 126 |
| Выборочная санитарная рубка (ВБР) | -   | -   |

Инженер-лесопатолог

Блохин А.В.

Примечание: в графе 4 внесено фактическое количество единиц в составе пород на площади, подлежащей рубке.