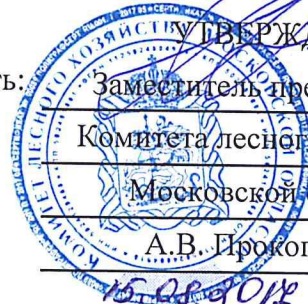


Должность: Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области

Ф.И.О: А.В. Прокопченко

Дата: 16.08.2018



**Акт**  
лесопатологического обследования № 1425

лесных насаждений Сергиево-Посадского лесничества (лесопарка)  
Московской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Хомяковское            | -              | 72                 | 9              | 1,5         |
| Хомяковское            | -              | 72                 | 12             | 2,7         |
| Хомяковское            | -              | 72                 | 16             | 4,8         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***Наземное Дистанционное 

1.1. На площади 1,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 0,4 га

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели)                           |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|---|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |   |
| Хомяковское кв.72 в.9  | -              | 0,4                        | -                          | Ожеледь, трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий |
| Итого:                 |                | 0,4                        |                            |   |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений                 | -           |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | -           |
| Развитие очагов вредных организмов           | -           |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения |           |           | Объём, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
|                 | длина, м            | ширина, м | высота, м |             |                         |
| -               | -                   | -         | -         | -           | -                       |
| -               | -                   | -         | -         | -           | -                       |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

*Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 0,4 га.*

*Признаки повреждения деревьев: обрыв корней (вывал) свежий (205), слом ствола под кроной свежий (217), наличие плодовых тел на стволе (801)*

*Причина ослабления и повреждения насаждения - ожеледь (828), трутовик ложный осиновый (358) трутовик настоящий (355)*

*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено проведение выборочной санитарной рубки на площади 0,4 га.*

*Состояние насаждения-удовлетворительное, устойчивое на площади 1,1 га*

*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения на площади 1,1 га*

*Меры по обеспечению возобновления: не требуются.*

*Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение мероприятия в минимально возможные сроки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись \_\_\_\_\_

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***Наземное Дистанционное 

1.1. На площади 7,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 3,3 га

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели)                           |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|---|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |   |
| Хомяковское кв.72 в.12 | -              | 0,6                        | -                          | Ожеледь, трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий |
| Хомяковское кв.72 в.16 | -              | 2,7                        | -                          |   |
| Итого:                 |                | 3,3                        |                            |   |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений                 | -           |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | -           |
| Развитие очагов вредных организмов           | -           |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения |           |           | Объём, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
|                 | длина, м            | ширина, м | высота, м |             |                         |
| -               | -                   | -         | -         | -           | -                       |
| -               | -                   | -         | -         | -           | -                       |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью на площади 3,3 га.

Признаки повреждения деревьев: обрыв корней (вывал) свежий (205), слом ствола под кроной свежий (217), наличие плодовых тел на стволе (801)

Причина ослабления и повреждения насаждения - ожеледь (828), трутовик ложный осиновый (358) трутовик настоящий (355)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено проведение выборочной санитарной рубки на площади 3,3 га.

Состояние насаждения-удовлетворительное, устойчивое на площади 4,2 га

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения на площади 4,2 га

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение мероприятия в минимально возможные сроки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Петрин А.В.

Подпись \_\_\_\_\_

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:  
 ожеледь, трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий.

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) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| трутовик ложный осиновый | Ос     | 2,7                                   | Слабая  |
| трутовик настоящий       | Б      | 3,9                                   | Слабая  |

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 1,9 %;

свежего бурелома 7,8 %;

в том числе: старого ветровала 2 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 3,3 %;

аварийных 0 %;

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

0,60 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3 .

## 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 | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Хомяковское            | -              | 72      | 9     | 1,5                | ВСП             | 0,4                     | Б      | 13                     | 2019                     |

(приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение выборочной санитарной рубки*

*Технология рубок: - выборочно - лесосечная, согласно технологической карте*

*Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки.*

*Крайние сроки проведения мероприятия - 2017-2019 г.*

*Согласно п.35 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. после проведения выборочной санитарной рубки полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год повреждения ожеледью: ноябрь 2016 г. \_\_\_\_\_ год образования старого сухостоя: 2014 г.

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_  
*ожеледь, трутовик ложный осиновый, трутовик*

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись \_\_\_\_\_

*\*\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.*

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

ожеледь, трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий.

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) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| трутовик ложный осиновый | Ос     | 2,9                                   | Слабая  |
| трутовик настоящий       | Б      | 2,7                                   | Слабая  |

2.3. Выборке подлежит 26,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих 0 % (причины назначения)

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветровала 0,6 %;

свежего бурелома 17,9 %;

в том числе: старого ветровала 1,9 %;

старого бурелома 2,4 %;

старого сухостоя 3,8 %;

аварийных 0 %;

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

0,50 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3 .

## 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 | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Хомяковское            | -              | 72      | 12    | 2,7                | ВСП             | 0,6                     | Б      | 29                     | 2019                     |
| Хомяковское            |                | 72      | 16    | 4,8                | ВСП             | 2,7                     | Б      | 143                    |                          |

(приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение выборочной санитарной рубки*

*Технология рубок: - выборочно - лесосечная, согласно технологической карте*

*Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки.*

*Крайние сроки проведения мероприятия - 2017-2019 г.*

*Согласно п.35 приказа № 470 Минприроды РФ от 12.09.2016 г. после проведения выборочной санитарной рубки полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению.*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год повреждения ожеледью: ноябрь 2016 г. \_\_\_\_\_ год образования старого сухостоя: 2014 г.

основная причина повреждения древесины ожеледь, трутовик ложный осиновый, трутовик ;  
*настоящий*

Дата проведения обследований 11.08.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись

\*\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Сергиево-Посадское

Участковое лесничество Хомяковское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов            | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                |                   |             | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждённая | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия |    |     |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------|----|-----|
|                |              |                    |                          |                                     |                                  |  | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления |                              | ослабленные   | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | вид         |                               |                               |                                  |                   | площадь, га             |    |     |
| 72             | 9            | 1,5                | защитные                 | Лесохозяйственные части зеленых зон | 1                                | 0,4                                    | 60с2Б20лс+Б                                    | Ос     | 50      | 21                | 20                  | ЕСЛШ     | 0,7     | 1       | 210              | 237                      | 55                           | 28,4  | 1,6                | 0         | 0               | 3,3             | 1,9             | 2               | 7,8            | 0              | 0                 | 205,217,801 | 15,6                          | 828,358,355                   | 15                               | 32                | 33                      | 34 | 0,4 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись 

Дата составления документа 11.08.2017

Телефон 8-496-542-92-25

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Сергиево-Посадское  
Участковое лесничество Хомяковское Урочище (лесная дача)

| 1  | 2  | 3   | 4        | 5                                   | 6 | 7   | Таксационная характеристика лесного насаждения |   |    |    |    |      |     |    | 17  | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                |                |                   | 30          | 31 | 32          | Назначенные мероприятия |     |     |
|----|----|-----|----------|-------------------------------------|---|-----|--|---|----|----|----|------|-----|----|-----|---|-------------|--------------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------|----|-------------|-------------------------|-----|-----|
|    |    |     |          |                                     |   |     | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14  | 15 |     | 16  | 18          | 19                 | 20        | 21               | 22               | 23              | 24              | 25             | 26             | 27                |             |    |             | 28                      | 33  | 34  |
| 72 | 12 | 2,7 | защитные | Лесохозяйственные части зеленых зон | 2 | 0,6 | 7Б3Ос+Олс<br>2 ярус 10Е*                       | Б | 50 | 21 | 18 | ЕСЛШ | 0,7 | 1  | 180 | без признаков ослабления                                    | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухойстой | старый сухойстой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 205,217,801 | 31 | 828,358,355 | 26,6                    | ВСП | 3,3 |
| 72 | 16 | 4,8 | защитные | Лесохозяйственные части зеленых зон | 2 | 2,7 | 8В2Ос+Олс<br>2 ярус 10Е*                       | Б | 55 | 23 | 20 | ЕСЛШ | 0,7 | 1  | 200 | без признаков ослабления                                    | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухойстой | старый сухойстой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 205,217,801 | 31 | 828,358,355 | 26,6                    | ВСП | 3,3 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (\*).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В. Подпись

Дата составления документа 11.08.2017 Телефон 8-496-542-92-25



**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений  
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Изготовитель, тип летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Серийный идентификационный номер воздушного судна \_\_\_\_\_

Дата вылета \_\_\_\_\_ Местное время вылета \_\_\_\_\_ Пункт вылета \_\_\_\_\_ Время полёта \_\_\_\_\_

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Доля усыхающих и погибших деревьев, % |   |                 |    |                 |    | Степень повреждения полога, % |    | 17              | 18 | Назначенные мероприятия |     |                   |                  |           |    |             |    |  |    |                     |     |             |                  |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|---|-----------------|----|-----------------|----|-------------------------------|----|-----------------|----|-------------------------|-----|-------------------|------------------|-----------|----|-------------|----|--|----|---------------------|-----|-------------|------------------|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   | 8                                     | 9 | 10              | 11 | 12              | 13 | 14                            | 15 |                 |    | 16                      | вид | площадь, га       | Сроки проведения |           |    |             |    |  |    |                     |     |             |                  |   |   |
| - | - | - | - | - | - | - | усыхающие                             | 8 | свежий сухостой | 10 | свежий ветровал | 11 | свежий бурелом                | 12 | старый ветровал | 13 | старый бурелом          | 14  | аварийные деревья | 15               | дефолиция | 16 | декоративия | 17 | Тип распределения повреждений (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)) | 18 | Причина повреждения | вид | площадь, га | Сроки проведения |   |   |
| - | - | - | - | - | - | - | -                                     | - | -               | -  | -               | -  | -                             | -  | -               | -  | -                       | -   | -                 | -                | -         | -  | -           | -  | -  | -  | -                   | -   | -           | -                | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | -                                     | - | -               | -  | -               | -  | -                             | -  | -               | -  | -                       | -   | -                 | -                | -         | -  | -           | -  | -  | -  | -                   | -   | -           | -                | - | - |


Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО Петрин А.В. Подпись   
 Дата составления документа 11.08.18 Телефон 8-496-542-92-25

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| 1                      | 2                              | 3                                    | 4                                | 5                                      | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства |                 |                   |                     |                                       |                       |         |   |  | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли |  |   |                          |                                  | Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)   |     |             | Предполагаемая причина повреждения |   |  | Рекомендуемые мероприятия |  |  |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------|---|--|---|--|---|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------|---|--|---------------------------|--|--|
|                        |                                |                                      |                                  |  | 6  | 7               | 8                 | 9                   | 10                                    | 11                    | 12      | 13  | 14                                     | 15  | 16   | 17  | 18                       | 19                               | 20                                 | 21  | 22          | 23                                 |   |  |                           |  |  |
| Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | порodный состав  | средний возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса/тип лесорастительных условий | относительная полнота | бонитет | общий запас древесины, м <sup>3</sup> /га | Тип и наименование летального аппарата | Наименование съемочной аппаратуры                                   | Режим съемки (панораматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК и т.п.) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд.мм.гггг) | Дата дешифрирования (дд.мм.гггг) | Предполагаемая причина повреждения | вид | площадь, га | сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг) |   |  |                           |  |  |
| -                      | -                              | -                                    | -                                | -                                      | -  | -               | -                 | -                   | -                                     | -                     | -       | -   | -                                      | -   | -  | -   | -                        | -                                | -                                  | -   | -           | -                                  | - |  |                           |  |  |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Петрин А.В.   
Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 8-496-542-92-25  
11.08.2014г

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Московская область

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Сергиево-Посадское . Квартал 72 . Выдел \_\_\_\_\_ 9

Площадь \_\_\_\_\_ 0,4 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ состав \_\_\_\_\_ 6Ос2Б2Олс+Б возраст \_\_\_\_\_ 50 бонитет \_\_\_\_\_ I ;

полнота \_\_\_\_\_ 0,7 запас на га \_\_\_\_\_ 210 возобновление \_\_\_\_\_ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повреждение ожеледью ноябрь 2016 г, год образования старого сухостоя 2014 г: трутовик ложный  
осиновый, трутовик настоящий.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение ослабленное, по состоянию насаждения назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 11.08.2014

Телефон \_\_\_\_\_ 8-496-542-92-25

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2 \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ **Московская область**

Лесничество (лесопарк) **Сергиево-Посадское** . Квартал 72 . Выдел 12,16

Площадь 3,3 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ ; состав \_\_\_\_\_ ; возраст \_\_\_\_\_ ; бонитет \_\_\_\_\_ ;

полнота \_\_\_\_\_ ; запас на га \_\_\_\_\_ ; возобновление \_\_\_\_\_ ;

Время и причина ослабления лесного насаждения:

*повреждение ожеледью ноябрь 2016 г, год образования старого сухостоя 2014 г: трутовик ложный  
осиновый, трутовик настоящий.*

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

*насаждение ослабленное, по состоянию насаждения назначена выборочная санитарная рубка*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Дата составления документа 11.08.2014

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8-496-542-92-25

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого

Хомяковское участковое лесничество

кв.72 выд.9

| ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням |                                    |
|---------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-------------------------------|------------------------------------|
|                           | I  | II   | III | IV |   | V  |   | VI  |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                           | в т.ч.<br>подлежа<br>т рубке,<br>% |
|                           |  |      |     | 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                        | 12   | 5    |     |    |   |    |   |     |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 19                            | 0,8                                |
| 16                        | 40   | 7    |     |    |   |    |   |     |    |    | 5                 |    |    |                   |    |    | 52                            | 2,1                                |
| 20                        | 13   | 8    |     |    |   |    |   |     |    |    | 10                |    |    |                   |    |    | 31                            | 4,3                                |
| 24                        | 28   | 6    | 1   |    |   |    |   |     |    |    | 5                 |    |    |                   |    |    | 40                            | 2,1                                |
| 28                        | 23   | 4    |     |    |   |    |   | 4   |    |    | 3                 |    |    |                   |    |    | 34                            | 3                                  |
| 32                        | 13   | 4    |     |    |   |    |   |     |    |    | 3                 |    |    |                   |    |    | 20                            | 1,3                                |
| 36                        | 10   | 6    |     |    |   |    |   |     |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 18                            | 0,8                                |
| 40                        | 7  | 5    |     |    |   |    |   |     |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 14                            | 0,8                                |
| 44                        | 1  | 6    | 1   |    |   |    |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 9                             | 0,4                                |
| итого, шт                 | 147  | 51   | 2   |    |   |    |   | 5   |    |    | 32                |    |    |                   |    |    | 237                           |                                    |
| Итого, %                  | 62   | 21,5 | 0,9 |    |   |    |   | 2,1 |    |    | 13,5              |    |    |                   |    |    | 100                           | 15,6                               |
| итого,<br>куб.м.          | 47,7   | 24,6 | 1,4 |    |   |    |   | 2,9 |    |    | 10,1              |    |    |                   |    |    | 86,7                          |                                    |
| итого,<br>куб.%           | 55   | 28,4 | 1,6 |    |   |    |   | 3,3 |    |    | 11,7              |    |    |                   |    |    | 100                           | 15                                 |

Порода: Осина

| ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням |                                    |
|---------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-------------------------------|------------------------------------|
|                           | I  | II   | III | IV |   | V  |   | VI  |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                           | в т.ч.<br>подлежа<br>т рубке,<br>% |
|                           |  |      |     | 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                        | 5  |      |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 5                             |                                    |
| 16                        | 4  | 3    |     |    |   |    |   |     |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 9                             | 1,8                                |
| 20                        | 5  | 5    |     |    |   |    |   |     |    |    | 8                 |    |    |                   |    |    | 18                            | 6,9                                |
| 24                        | 20   | 5    |     |    |   |    |   |     |    |    | 3                 |    |    |                   |    |    | 28                            | 2,7                                |
| 28                        | 8  | 3    |     |    |   |    |   | 2   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 13                            | 1,8                                |
| 32                        | 8  | 2    |     |    |   |    |   |     |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 12                            | 1,8                                |
| 36                        | 9  | 3    |     |    |   |    |   |     |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 13                            | 0,9                                |
| 40                        | 4  | 4    |     |    |   |    |   |     |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 9                             | 0,9                                |
| 44                        |  | 5    |     |    |   |    |   | 1   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 6                             | 0,9                                |
| итого, шт                 | 63   | 30   |     |    |   |    |   | 3   |    |    | 17                |    |    |                   |    |    | 113                           |                                    |
| Итого, %                  | 55,8   | 26,5 |     |    |   |    |   | 2,7 |    |    | 15                |    |    |                   |    |    | 100                           | 17,7                               |

Порода: Береза

| ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням |                                    |
|---------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-------------------------------|------------------------------------|
|                           | I  | II   | III | IV |   | V  |   | VI  |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                           | в т.ч.<br>подлежа<br>т рубке,<br>% |
|                           |  |      |     | 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                         |  |      |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                    |
| 12                        | 2  | 2    |     |    |   |    |   |     |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 5                             | 2                                  |
| 16                        | 3  | 1    |     |    |   |    |   |     |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 5                             | 2                                  |
| 20                        | 5  | 2    |     |    |   |    |   |     |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 8                             | 2                                  |
| 24                        | 4  | 1    |     |    |   |    |   |     |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 6                             | 2                                  |
| 28                        | 5  |      |     |    |   |    |   | 2   |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 9                             | 7,6                                |
| 32                        | 3  | 1    |     |    |   |    |   |     |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 5                             | 2                                  |
| 36                        | 1  | 3    |     |    |   |    |   |     |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 5                             | 2                                  |
| 40                        | 3  | 1    |     |    |   |    |   |     |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 5                             | 2                                  |
| 44                        | 1  | 1    | 1   |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3                             |                                    |
| итого, шт                 | 27   | 12   | 1   |    |   |    |   | 2   |    |    | 9                 |    |    |                   |    |    | 51                            |                                    |
| Итого, %                  | 52,9   | 23,5 | 2   |    |   |    |   | 3,9 |    |    | 17,7              |    |    |                   |    |    | 100                           | 21,6                               |



Порода: Ольха

| ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   | Всего деревьев |                               |    |     |     |     |
|---------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|---|----------------|-------------------------------|----|-----|-----|-----|
|                           | I  | II   | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |   | шт.            | в т.ч.<br>подлежа<br>т рубке. |    |     |     |     |
|                           | 2  | 3    | 4   | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О | НЗ                | З | О |                |                               | 18 | 19  |     |     |
| 12                        | 5  | 3    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   |                |                               |    | 9   | 1,4 |     |
| 16                        | 33   | 3    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   |                |                               |    | 38  | 2,6 |     |
| 20                        | 3  | 1    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   |                |                               |    | 5   | 1,4 |     |
| 24                        | 4  |      | 1   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   |                |                               |    | 6   | 1,4 |     |
| 28                        | 10   | 1    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   |                |                               |    | 12  | 1,4 |     |
| 32                        | 2  | 1    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   |                |                               |    | 3   |     |     |
| 36                        |  |      |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   |                |                               |    |     |     |     |
| 40                        |  |      |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   |                |                               |    |     |     |     |
| Итого, шт                 | 57   | 9    | 1   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   |                |                               |    | 6   |     |     |
| Итого, %                  | 78,1   | 12,3 | 1,4 |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   |                |                               |    | 8,2 |     |     |
|                           |  |      |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |   |                |                               |    |     | 100 | 8,2 |

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

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого

Хомяковское участковое лесничество

кв.72 выд.12,16

| ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |       |    |   |    |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням |                                    |
|---------------------------|--|------|-------|----|---|----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-------------------------------|------------------------------------|
|                           | I  | II   | III   | IV |   | V  |   | VI   |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                           | в т.ч.<br>подлежа<br>т рубке,<br>% |
|                           |  |      |       | 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                        | 16   | 12   |       |    |   |    |   |      |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 29                            | 0,3                                |
| 16                        | 25   | 14   |       |    |   |    |   |      |    |    | 13                |    |    |                   |    |    | 52                            | 4,5                                |
| 20                        | 12   | 3    |       |    |   |    |   |      |    |    | 17                |    |    |                   |    |    | 32                            | 6                                  |
| 24                        | 21   | 6    |       |    |   |    |   |      |    |    | 15                |    |    |                   |    |    | 42                            | 5,2                                |
| 28                        | 13   | 2    |       |    |   |    |   |      |    |    | 12                |    |    |                   |    |    | 27                            | 4,2                                |
| 32                        | 14   | 6    |       |    |   |    |   |      |    |    | 10                |    |    |                   |    |    | 30                            | 3,5                                |
| 36                        | 7  | 2    |       |    |   |    |   | 7    |    |    | 10                |    |    |                   |    |    | 26                            | 6                                  |
| 40                        | 7  | 5    |       |    |   |    |   |      |    |    | 4                 |    |    |                   |    |    | 16                            | 1,4                                |
| 44                        | 8  | 4    | 2     |    |   |    |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 14                            |                                    |
| более 44                  |  | 6    | 13    |    |   |    |   |      |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 19                            |                                    |
| итого, шт                 | 123  | 60   | 15    |    |   |    |   | 7    |    |    | 82                |    |    |                   |    |    | 287                           |                                    |
| Итого, %                  | 42,9   | 20,9 | 5,2   |    |   |    |   | 2,4  |    |    | 28,6              |    |    |                   |    |    | 100                           | 31                                 |
| итого,<br>куб.м.          | 219,8  | 143  | 111,9 |    |   |    |   | 24,6 |    |    | 147,4             |    |    |                   |    |    | 646,6                         |                                    |
| итого,<br>куб.%           | 34   | 22,1 | 17,3  |    |   |    |   | 3,8  |    |    | 22,8              |    |    |                   |    |    | 100                           | 26,6                               |

Порода: Береза

| ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням |                                    |
|---------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-------------------------------|------------------------------------|
|                           | I  | II   | III | IV |   | V  |   | VI  |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                           | в т.ч.<br>подлежа<br>т рубке,<br>% |
|                           |  |      |     | 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                        | 10   | 7    |     |    |   |    |   |     |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 18                            | 0,5                                |
| 16                        | 20   | 10   |     |    |   |    |   |     |    |    | 5                 |    |    |                   |    |    | 35                            | 2,7                                |
| 20                        | 7  |      |     |    |   |    |   |     |    |    | 8                 |    |    |                   |    |    | 15                            | 4,3                                |
| 24                        | 17   | 5    |     |    |   |    |   |     |    |    | 8                 |    |    |                   |    |    | 30                            | 4,3                                |
| 28                        | 8  |      |     |    |   |    |   |     |    |    | 5                 |    |    |                   |    |    | 13                            | 2,7                                |
| 32                        | 10   | 5    |     |    |   |    |   |     |    |    | 3                 |    |    |                   |    |    | 18                            | 1,6                                |
| 36                        | 5  |      |     |    |   |    |   | 5   |    |    | 10                |    |    |                   |    |    | 20                            | 8,2                                |
| 40                        | 4  | 3    |     |    |   |    |   |     |    |    | 3                 |    |    |                   |    |    | 10                            | 1,6                                |
| 44                        | 5  | 2    | 2   |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 9                             |                                    |
| более 44                  |  | 4    | 13  |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 17                            |                                    |
| итого, шт                 | 86   | 36   | 15  |    |   |    |   | 5   |    |    | 43                |    |    |                   |    |    | 185                           |                                    |
| Итого, %                  | 46,5   | 19,5 | 8,1 |    |   |    |   | 2,7 |    |    | 23,2              |    |    |                   |    |    | 100                           | 25,9                               |

Порода: Осина

| ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням |                                    |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-------------------------------|------------------------------------|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI  |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                           | в т.ч.<br>подлежа<br>т рубке,<br>% |
|                           |  |    |     | 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                        | 4  | 3  |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 7                             |                                    |
| 16                        | 3  | 2  |     |    |   |    |   |     |    |    | 6                 |    |    |                   |    |    | 11                            | 8,7                                |
| 20                        | 3  | 3  |     |    |   |    |   |     |    |    | 5                 |    |    |                   |    |    | 11                            | 7,4                                |
| 24                        | 2  |    |     |    |   |    |   |     |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 4                             | 2,9                                |
| 28                        | 3  |    |     |    |   |    |   |     |    |    | 5                 |    |    |                   |    |    | 8                             | 7,4                                |
| 32                        | 2  | 1  |     |    |   |    |   |     |    |    | 5                 |    |    |                   |    |    | 8                             | 7,4                                |
| 36                        | 2  | 2  |     |    |   |    |   | 2   |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 6                             | 2,9                                |
| 40                        | 3  | 2  |     |    |   |    |   |     |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 6                             | 1,5                                |
| 44                        | 3  | 2  |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 5                             |                                    |
| более 44                  |  | 2  |     |    |   |    |   |     |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 2                             |                                    |
| итого, шт                 | 25   | 17 |     |    |   |    |   | 2   |    |    | 24                |    |    |                   |    |    | 68                            |                                    |
| Итого, %                  | 36,8   | 25 |     |    |   |    |   | 2,9 |    |    | 35,3              |    |    |                   |    |    | 100                           | 38,2                               |

Порода: Ольха

| ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев |                               |
|---------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|----------------|-------------------------------|
|                           | I  | II   | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.            | в т.ч.<br>подлежа<br>т 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              |                               |
| 16                        | 1  | 1    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3              | 5,6                           |
| 20                        | 1  |      |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 3              | 11,1                          |
| 24                        | 1  | 1    |     |    |   |    |   |    |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 5              | 16,5                          |
| 28                        | 1  | 1    |     |    |   |    |   |    |    |    | 3                 |    |    |                   |    |    | 3              | 5,6                           |
| 32                        | 1  |      |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 2              | 5,6                           |
| 36                        |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                |                               |
| 40                        |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                |                               |
| более 40                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                |                               |
| итого, шт                 | 6  | 4    |     |    |   |    |   |    |    |    | 8                 |    |    |                   |    |    | 18             |                               |
| Итого, %                  | 33,3   | 22,2 |     |    |   |    |   |    |    |    | 44,5              |    |    |                   |    |    | 100            | 44,5                          |

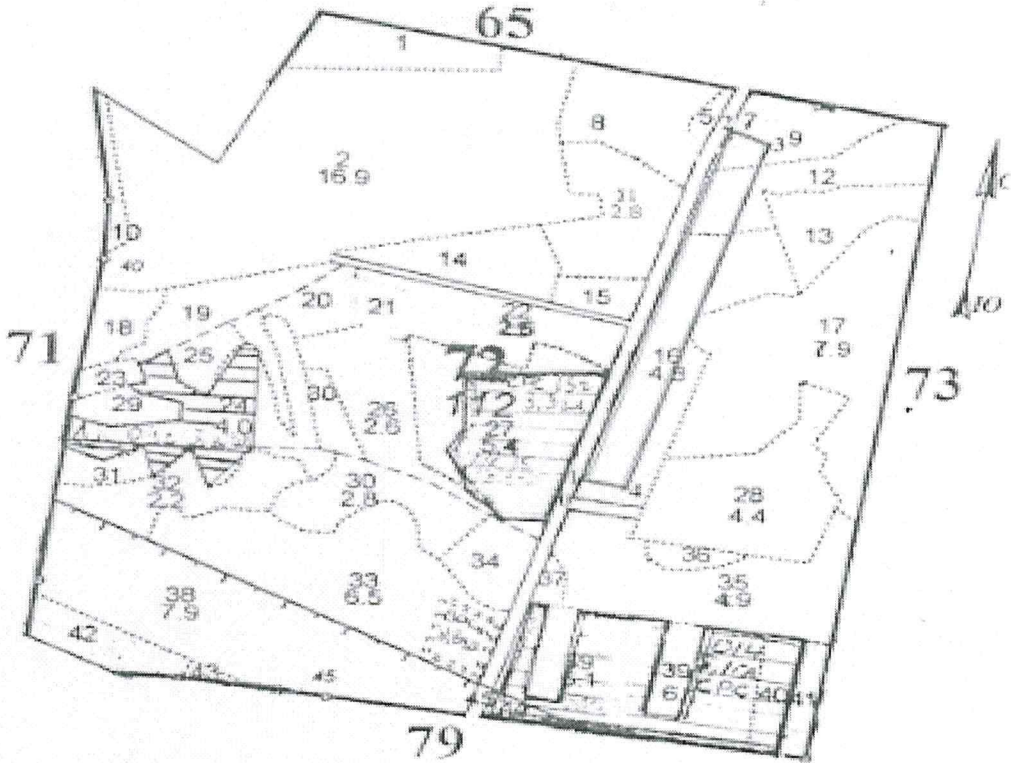
Порода: Ель

| ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев |                               |
|---------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|----------------|-------------------------------|
|                           | I  | II   | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.            | в т.ч.<br>подлежа<br>т 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              |                               |
| 16                        | 1  | 1    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 3              | 6,3                           |
| 20                        | 1  |      |     |    |   |    |   |    |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 3              | 12,4                          |
| 24                        | 1  |      |     |    |   |    |   |    |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 3              | 12,4                          |
| 28                        | 1  | 1    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 3              | 6,3                           |
| 32                        | 1  |      |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 2              | 6,3                           |
| 36                        |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                |                               |
| 40                        |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                |                               |
| более 40                  |  |      |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                |                               |
| итого, шт                 | 6  | 3    |     |    |   |    |   |    |    |    | 7                 |    |    |                   |    |    | 16             |                               |
| Итого, %                  | 37,5   | 18,8 |     |    |   |    |   |    |    |    | 43,7              |    |    |                   |    |    | 100            | 43,7                          |

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

Абрис участка

М 1:10 000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 9            | 1                                  | Сплошной | перечет   |           |             |
| 12,16        | 2                                  | 100      | 40        |           | 0,4         |
|              |                                    |          |           |           |             |
|              |                                    |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1          |            | СВ:07°      | 39       |
| 1-2          |            | СВ:07°      | 623      |
| 2-3          |            | ЮВ:75°      | 60       |
| 3-4          |            | ЮЗ:06°      | 612      |
| 4-1          |            | З:0°        | 60       |

Условные обозначения: \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петрин А.В.

Подпись 

Дата составления документа

11.08.2012

Телефон

8-496-542-92-25