



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области  
Ф.И.О.: А.В. Прокопченко  
Дата: 27.06.2018

**Акт**  
лесопатологического обследования № 907

лесных насаждений Истринского 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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Серебряноборское       | -              | 55                 | 11             | 11          |
| Серебряноборское       | -              | 55                 | 16             | 2,3         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,3 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 9,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). 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 ( 9,9

| Участковое лесничество          | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|---------------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                                 |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
| Серебряноборское кв. 55 выд. 11 | -              | 7,8                        | -                          | Ветровал, бурелом           |
| Серебряноборское кв. 55 выд. 16 | -              | 2,1                        | -                          | Ветровал, бурелом           |
| Итого:                          |                | 9,9                        | -                          |                             |

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:

Лесоустройство 2015 года.

Состав насаждения по данным таксационного описания:

выд. 11 - 10С+Б, выд. 16 - 10С+ЛП.

Санитарное состояние насаждения на площади 9,9 га с нарушенной устойчивостью;

С целью предотвращения негативных последствий или снижения ущерба от их воздействия назначаются на площади 9,9 га с нарушенной устойчивостью проведение **выборочной санитарной рубки. Сроки проведения - 2017 год.**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: проведение в максимально сжатые сроки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лукашевич Р.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

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) 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:

Ветровал, бурелом, рак смоляной

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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 | 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) |
|--------------|--------|---------------------------------------|---|
| Рак смоляной | С      | 4,2                                   | Единичная   |
|              |        |                                       |   |
|              |        |                                       |   |
|              |        |                                       |   |
|              |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 0 %;

в том числе: свежего ветрова 10 %;

свежего бурелома 3 %;

в том числе: старого ветрова 0 %;

старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных 0 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,43 .

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Серебряноборское       | -              | 55      | 11    | 11,0               | СРВ             | 7,8                     | С      | 339                    | 2017                     |
| Серебряноборское       | -              | 55      | 16    | 2,3                | СРВ             | 2,1                     | С      | 50                     | 2017                     |
| Итого                  |                |         |       |                    |                 | 9,9                     |        | 389                    |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления не требуются

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 в максимально сжатые сроки.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом после урагана 29 мая 2017 года ;

Дата проведения обследований 23.06.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лукашевич Р.В.

Подпись 

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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   | Заложено пл/п       |          |                                    |         |         |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------------|---------|---------|
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания (ТУМ) | полнота | бонитет |
| ТО              | -                             | -              | -            | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -                           | -      | -            | -                 | -                   | -        | -                                  | -       | -       |
| Ф               | -                             | -              | -            | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -                           | -      | -            | -                 | -                   | -        | -                                  | -       | -       |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Лукашевич Р.В.

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 21 июля 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Истринское  
Участковое лесничество Серебряноборское Урочище (лесная дача) -

| Номер квартала | Номер выдела ** | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов           | Выдела лесопатологического | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |                   |         | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                          |             |             |           |              |              |                 |                 |                | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия |                   |    |    |     |     |     |
|----------------|-----------------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|-------------------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|-------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|----|----|-----|-----|-----|
|                |                 |                    |                          |                                    |                            | состав / состав                                | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота / полнота | бонитет |                              | запас, куб. м/га  | без признаков ослабления | ослабленные | ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом |                               |                               |                                 |                   | старый бурелом          | аварийные деревья |    |    |     |     |     |
| 55             | 11              | 11,0               | Защитные                 | 1 и 2 пояс зон САНИТ. ОХР. ВОДОСТ. | 2                          | 7,8  | 10С+1п | С       | 120               | 29                  | 44       | СЛМ               | 0,6     | 2                            | 310   | 17                       | 18          | 19          | 20        | 21           | 22           | 23              | 24              | 25             | 26                            | 27                            | 28                              | 29                | 30                      | 31                | 32 | 33 | 34  | СРВ | 9,9 |
|                | 16              | 2,3                |                          |                                    |                            |  | 10С+1п | С       | 120               | 26                  | 40       | СЛМ               | 0,4     | 2                            | 170   | 271                      | 81          | 4           | 1         | 0            | 0            | 1               | 10              | 0              | 3                             | 0                             | 0                               | 0                 | 205, 882, 881, 805, 806 | 821, 822, 371     | 14 | 14 | СРВ | 9,9 |     |

«\*» - отмечаются показатели, не соответствующие таксационному описанию.  
«\*\*» - указано местоположение (адрес) лесных участков в соответствии с приказом Комитета лесного хозяйства Московской области от 01.11.2016 № 27П-1790  
"О введении в действие материалов лесопатологического обследования".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лукашевич Р.В. Подпись  Телефон (495) 280-79-82  
Дата составления документа 21.06.2017


Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июль 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Истринское  
Участковое лесничество Серебрянорское 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 |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |    | Вид вредителя | Доля повреждённых деревьев, % от количества | Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов |       |          |    |    | Назначенные мероприятия |                         |     |             |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|----|---------------|---|---|-------|----------|----|----|-------------------------|-------------------------|-----|-------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | 17 |               |   | 18  | 19    | 20       | 21 | 22 | 23                      | 24                      | 25  | 26          |                  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
| -              | 1            | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | до 25                                       | 26-49   | 50-75 | более 75 | -  | -  | -                       | Фаза развития вредителя | вид | площадь, га | сроки проведения |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
| -              | 2            | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 19  | 20  | 21    | 22       | -  | -  | -                       | -                       | -   | -           | -                | -  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
| -              | 3            | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 18  | 19  | 20    | 21       | 22 | -  | -                       | -                       | -   | -           | -                | -  | -  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
| -              | 4            | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 17  | 18  | 19    | 20       | 21 | 22 | -                       | -                       | -   | -           | -                | -  | -  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
| -              | 5            | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 16  | 17  | 18    | 19       | 20 | 21 | 22                      | -                       | -   | -           | -                | -  | -  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
| -              | 6            | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 15  | 16  | 17    | 18       | 19 | 20 | 21                      | 22                      | -   | -           | -                | -  | -  | -  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
| -              | 7            | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 14  | 15  | 16    | 17       | 18 | 19 | 20                      | 21                      | 22  | -           | -                | -  | -  | -  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
| -              | 8            | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 13  | 14  | 15    | 16       | 17 | 18 | 19                      | 20                      | 21  | 22          | -                | -  | -  | -  | -  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
| -              | 9            | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 12  | 13  | 14    | 15       | 16 | 17 | 18                      | 19                      | 20  | 21          | 22               | -  | -  | -  | -  | -  |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
| -              | 10           | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 11  | 12  | 13    | 14       | 15 | 16 | 17                      | 18                      | 19  | 20          | 21               | 22 | -  | -  | -  | -  | -  |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
| -              | 11           | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 10  | 11  | 12    | 13       | 14 | 15 | 16                      | 17                      | 18  | 19          | 20               | 21 | 22 | -  | -  | -  | -  | -  |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
| -              | 12           | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 9   | 10  | 11    | 12       | 13 | 14 | 15                      | 16                      | 17  | 18          | 19               | 20 | 21 | 22 | -  | -  | -  | -  | -  |    |    |    |   |   |   |   |   |
| -              | 13           | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 8   | 9   | 10    | 11       | 12 | 13 | 14                      | 15                      | 16  | 17          | 18               | 19 | 20 | 21 | 22 | -  | -  | -  | -  | -  |    |    |   |   |   |   |   |
| -              | 14           | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 7   | 8   | 9     | 10       | 11 | 12 | 13                      | 14                      | 15  | 16          | 17               | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | -  | -  | -  | -  | -  |    |   |   |   |   |   |
| -              | 15           | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 6   | 7   | 8     | 9        | 10 | 11 | 12                      | 13                      | 14  | 15          | 16               | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | -  | -  | -  | -  | -  |   |   |   |   |   |
| -              | 16           | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 5   | 6   | 7     | 8        | 9  | 10 | 11                      | 12                      | 13  | 14          | 15               | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | -  | -  | -  | -  | - |   |   |   |   |
| -              | 17           | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 4   | 5   | 6     | 7        | 8  | 9  | 10                      | 11                      | 12  | 13          | 14               | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | -  | -  | -  | - | - |   |   |   |
| -              | 18           | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 3   | 4   | 5     | 6        | 7  | 8  | 9                       | 10                      | 11  | 12          | 13               | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | -  | -  | - | - | - |   |   |
| -              | 19           | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 2   | 3   | 4     | 5        | 6  | 7  | 8                       | 9                       | 10  | 11          | 12               | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | -  | - | - | - | - |   |
| -              | 20           | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -  | -             | 1   | 2   | 3     | 4        | 5  | 6  | 7                       | 8                       | 9   | 10          | 11               | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | - | - | - | - | - |

Хвое-листогрызущих вредителей не обнаружено.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лукашевич Р.В. Подпись   
Дата составления документа 23.06.2017 Телефон (495) 280-79-82

**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 \_\_\_\_\_

| № квартала | № вылета | № лесопатологического вылета | Площадь лесопатологического вылета, га | Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет | Повреждаемая порода | Доля усыхающих и погибших деревьев, % |                 |                 |                 |                 |                |                |                   |           |            | Степень повреждения полога, % |             | Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)) | Причина повреждения | Назначенные мероприятия |   |   |   |
|------------|----------|------------------------------|--|--|---------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-----------|------------|-------------------------------|-------------|---|---------------------|-------------------------|---|---|---|
|            |          |                              |  |  |                     | усыхающие                             | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | дефолития | деформация | вид                           | площадь, га |   |                     | Сроки проведения        |   |   |   |
| 1          | -        | -                            | -                                      | -  | -                   | 7                                     | 8               | 9               | 10              | 11              | 12             | 13             | 14                | 15        | 16         | 17                            | 18          | 19  | 20                  | 21                      | - | - | - |
| -          | -        | -                            | -                                      | -  | -                   | -                                     | -               | -               | -               | -               | -              | -              | -                 | -         | -          | -                             | -           | -   | -                   | -                       | - | - | - |

\* - данный вид работ не проводился  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 Лукашевич Р.В. \_\_\_\_\_  
 Дата составления документа 13.06.2014 Телефон (495) 280-79-82



Приложение 1.4  
к акту лесопатологического обследования

**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) \_\_\_\_\_

| № | № кв. | № участка | № выдела | № выдела | № выдела | № выдела | № выдела | № выдела | № выдела | № выдела | № выдела | № выдела | № выдела | № выдела | № выдела | № выдела | № выдела | № выдела | № выдела | № выдела | Рекомендуемые мероприятия |                                   |     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|-------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------------|-----------------------------------|-----|-------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |       |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | № выдела                  | № выдела                          |     |             |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | -     | -         | 1        | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13       | 14       | 15       | 16       | 17       | 18       | 19                        | 20                                | 21  | 22          | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |       |           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |                           | Дата проведения (ММ.ГГГГ-ММ.ГГГГ) | Вид | Площадь, га |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* - этот вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Лукашевич Р.В.

Дата составления документа \_\_\_\_\_  
23.06.2014

Телефон (495) 280-79-82

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Серебряноборское . Квартал 55 . Выдел 11, 16

Площадь 9,9 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,25 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛМ состав 10С+Б+Лп возраст 120 бонитет 2

полнота - запас на га - возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом - воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом изгиб или вывал стволов деревьев (821, 822) вследствие урагана 29.05.2017

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 9,9 га

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в максимально сжатые сроки.

Меры по обеспечению возобновления: **лесные культуры.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лукашевич Р.В.

Подпись 

Дата составления документа 23.06.2017

Телефон (495) 280-79-82

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итого

| ступени<br>толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |     |   |    |   |     |    |    |                   |    |      |                      |    | Всего<br>деревьев по |     |                                |    |
|------------------------------|--|-----|-----|-----|---|----|---|-----|----|----|-------------------|----|------|----------------------|----|----------------------|-----|--------------------------------|----|
|                              | I  | II  | III | IV  |   | V  |   | VI  |    |    | ветровал, бурелом |    |      | аварийные<br>деревья |    |                      | шт. | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |    |
|                              |  |     |     | НЗ  | З | НЗ | З | НЗ  | З  | О  | НЗ                | З  | О    | НЗ                   | З  | О                    |     |                                |    |
| 2                            | 3  | 4   | 5   | 6   | 7 | 8  | 9 | 10  | 11 | 12 | 13                | 14 | 15   | 16                   | 17 | 18                   | 19  |                                |    |
| 1                            |  |     |     |     |   |    |   |     |    |    |                   |    |      |                      |    |                      |     |                                |    |
| 8                            |  |     |     |     |   |    |   |     |    |    |                   |    |      |                      |    |                      |     | 2                              |    |
| 12                           | 2  |     |     |     |   |    |   |     |    |    |                   |    |      |                      |    |                      |     | 11                             | 27 |
| 16                           | 8  |     |     |     |   |    |   |     |    |    |                   |    |      |                      |    |                      |     | 15                             | 13 |
| 20                           | 13   |     |     |     |   |    |   |     |    |    |                   |    |      |                      |    |                      |     | 17                             | 12 |
| 24                           | 12   | 1   | 2   |     |   |    |   |     |    |    |                   |    |      |                      |    |                      |     | 10                             | 10 |
| 28                           | 6  | 3   |     |     |   |    |   |     |    |    |                   |    |      |                      |    |                      |     | 19                             | 26 |
| 32                           | 13   | 1   |     | 1   |   |    |   |     |    |    |                   |    |      |                      |    |                      |     | 197                            | 4  |
| 36 и более                   | 160  | 7   | 3   |     |   |    |   | 2   |    |    |                   |    | 25   |                      |    |                      |     | 271                            | 40 |
| Итого, шт                    | 214  | 12  | 5   | 1   |   |    |   | 2   |    |    |                   |    | 37   |                      |    |                      |     | 100                            | 15 |
| Итого, % от<br>числа стволов | 79,0   | 4,4 | 1,8 | 0,4 |   |    |   | 0,7 |    |    |                   |    | 13,7 |                      |    |                      |     | 100                            | 15 |
| запас, куб. м.               | 295  | 14  | 5   | 1   |   |    |   | 3   |    |    |                   |    | 49   |                      |    |                      |     | 365                            | 52 |
| Итого, % от<br>запаса        | 80,6   | 3,7 | 1,4 | 0,2 |   |    |   | 0,7 |    |    |                   |    | 13,3 |                      |    |                      |     | 100                            | 14 |

Порода: С

| ступени<br>толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |     |   |    |   |     |    |    |                   |    |      |                      |    | Всего<br>деревьев по |     |                                |    |
|------------------------------|--|-----|-----|-----|---|----|---|-----|----|----|-------------------|----|------|----------------------|----|----------------------|-----|--------------------------------|----|
|                              | I  | II  | III | IV  |   | V  |   | VI  |    |    | ветровал, бурелом |    |      | аварийные<br>деревья |    |                      | шт. | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |    |
|                              |  |     |     | НЗ  | З | НЗ | З | НЗ  | З  | О  | НЗ                | З  | О    | НЗ                   | З  | О                    |     |                                |    |
| 2                            | 3  | 4   | 5   | 6   | 7 | 8  | 9 | 10  | 11 | 12 | 13                | 14 | 15   | 16                   | 17 | 18                   | 19  |                                |    |
| 1                            |  |     |     |     |   |    |   |     |    |    |                   |    |      |                      |    |                      |     |                                |    |
| 8                            |  |     |     |     |   |    |   |     |    |    |                   |    |      |                      |    |                      |     |                                |    |
| 12                           |  |     |     |     |   |    |   |     |    |    |                   |    |      |                      |    |                      |     |                                |    |
| 16                           |  |     |     |     |   |    |   |     |    |    |                   |    |      |                      |    |                      |     |                                |    |
| 20                           | 1  |     |     |     |   |    |   |     |    |    |                   |    |      |                      |    |                      |     | 1                              |    |
| 24                           |  | 1   | 2   |     |   |    |   |     |    |    |                   |    |      |                      |    |                      |     | 3                              |    |
| 28                           | 5  | 3   |     |     |   |    |   |     |    |    |                   |    | 1    |                      |    |                      |     | 9                              | 11 |
| 32                           | 10   | 1   |     | 1   |   |    |   |     |    |    |                   |    | 4    |                      |    |                      |     | 16                             | 31 |
| 36 и более                   | 154  | 7   | 3   |     |   |    |   | 2   |    |    |                   |    | 25   |                      |    |                      |     | 191                            | 4  |
| Итого, шт                    | 170  | 12  | 5   | 1   |   |    |   | 2   |    |    |                   |    | 30   |                      |    |                      |     | 220                            | 33 |
| Итого, % от<br>числа стволов | 77,3   | 5,5 | 2,3 | 0,5 |   |    |   | 0,9 |    |    |                   |    | 13,6 |                      |    |                      |     | 100                            | 15 |
| запас, куб. м.               | 272  | 14  | 5   | 1   |   |    |   | 3   |    |    |                   |    | 46   |                      |    |                      |     | 340                            | 50 |
| Итого, % от<br>запаса        | 79,8   | 4,0 | 1,5 | 0,3 |   |    |   | 0,8 |    |    |                   |    | 13,6 |                      |    |                      |     | 100                            | 15 |

Порода: Лп

| ступени<br>толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев по |                                |    |
|------------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|----------------------|----|----|----------------------|--------------------------------|----|
|                              | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                  | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |    |
|                              |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                   | З  | О  |                      |                                |    |
| 1                            | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17 | 18                   | 19                             |    |
| 8                            |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      | -  | -  | -                    |                                |    |
| 12                           | 2  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      | -  | -  | -                    | 2                              |    |
| 16                           | 8  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 4                 |    |    |                      | -  | -  | -                    | 12                             | 27 |
| 20                           | 11   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 3                 |    |    |                      | -  | -  | -                    | 14                             | 15 |
| 24                           | 11   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 2                 |    |    |                      | -  | -  | -                    | 13                             | 15 |
| 28                           | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      | -  | -  | -                    | 1                              |    |
| 32                           | 2  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      | -  | -  | -                    | 2                              |    |
| 36 и более                   | 5  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                      | -  | -  | -                    | 5                              |    |
| Итого, шт                    | 40   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 9                 |    |    |                      | -  | -  | -                    | 49                             | 7  |
| Итого, % от<br>числа стволов | 85,1   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 14,9              |    |    |                      | -  | -  | -                    | 100                            | 15 |
| запас, куб. м.               | 20   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 2                 |    |    |                      | -  | -  | -                    | 22                             | 2  |
| Итого, % от<br>запаса        | 90,3   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 9,7               |    |    |                      | -  | -  | -                    | 100                            | 10 |

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

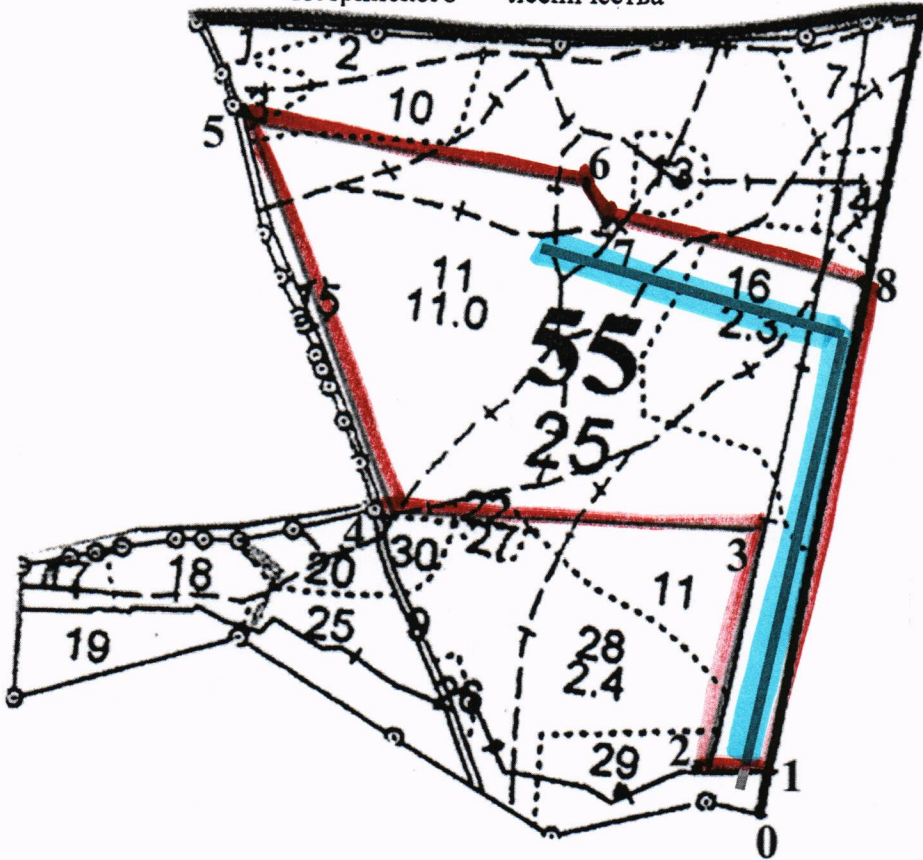
Порода: Е

| ступени<br>толщины,<br>см    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           |    |    | Всего |                                |  |
|------------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-----------|----|----|-------|--------------------------------|--|
|                              | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные |    |    | шт.   | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |  |
|                              |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ        | З  | О  |       |                                |  |
| 1                            | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15        | 16 | 17 | 18    | 19                             |  |
| 8                            |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           | -  | -  | -     |                                |  |
| 12                           |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           | -  | -  | -     |                                |  |
| 16                           |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           | -  | -  | -     |                                |  |
| 20                           |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           | -  | -  | -     |                                |  |
| 24                           |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           | -  | -  | -     |                                |  |
| 28                           |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           | -  | -  | -     |                                |  |
| 32                           | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           | -  | -  | -     | 1                              |  |
| 36 и более                   | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           | -  | -  | -     | 1                              |  |
| Итого, шт                    | 2  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           | -  | -  | -     | 2                              |  |
| Итого, % от<br>числа стволов | 100,0  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           | -  | -  | -     | 100,0                          |  |
| запас, куб. м.               | 2  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           | -  | -  | -     | 2                              |  |
| Итого, % от<br>запаса        | 100  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0         | -  | -  | -     | 100,0                          |  |

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

**Абрис участка**

М 1:10000 квартал 55 выдел(ы) 11,16 площадь 9,9 га  
выд. 11 пл. 7,8 га, выд. 16 пл. 2,1 га  
Серебряноборского участкового лесничества  
Истринского лесничества



| № точек                        | Румбы, ° | Меры линий, м | № точек | Румбы, ° | Меры линий, м |
|--------------------------------|----------|---------------|---------|----------|---------------|
| 1-2                            | ЮЗ:74°   | 50            | 5-6     | ЮВ:85°   | 262           |
| 2-3                            | СВ:05°   | 190           | 6-7     | ЮВ:34°   | 32            |
| 3-4                            | ЮЗ:87°   | 270           | 7-8     | ЮВ:86°   | 200           |
| 4-5                            | СЗ:29°   | 310           | 8-1     | ЮЗ:04°   | 370           |
| Привязка т.(0) 0-1 СВ:04° 39 м |          |               |         |          |               |

| Номер выдела | Ленты перечёта     |          |           |             |
|--------------|--------------------|----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | площадь, га |
| 11           | 1                  | 300      | 25        | 1,25        |
| 16           |                    | 200      |           |             |

Условные обозначения: Ленты перечёта  
 граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лукашевич Р.В.

Подпись

Дата составления документа 03.06.2014

Телефон (495) 280-79-82