



УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: Заместитель председателя  
Комитета лесного хозяйства  
Московской области  
Ф.И.О: А.В. Прокопченко  
Дата: 16.05.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 533**

лесных насаждений Талдомского  
Московской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Комсомольское          |                | 149                | 15             | 7,8         |
| Комсомольское          |                | 149                | 28             | 6,3         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,1 га.

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

1.1. На площади 7,8 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):

1,9

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
| Комсомольское          |                | 0                          | 1,9                        | Короед типограф             |
|                        |                |                            |                            |                             |
|                        |                |                            |                            |                             |
| Итого:                 |                |                            |                            |                             |

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 2000 г*

*Состояние насаждений удовлетворительное на пл. 5,9 га.*


*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия*

*рекомендуется надзор за состоянием насаждений 5,9 га.*

*Сроки проведения - 2017г.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись 

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

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6,3 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): 3,0

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
| Комсомольское          |                | 0                          | 3                          | Короед типограф             |
|                        |                |                            |                            |                             |
|                        |                |                            |                            |                             |
|                        |                |                            |                            |                             |
| Итого:                 |                |                            |                            |                             |

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 2000 г*

*Состояние насаждений удовлетворительное на пл. 3,3 га.*

*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждений 3,3 га.*

*Сроки проведения - 2017г.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.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: \_\_\_\_\_ Короед типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед типограф | Е      | 80                                    | Сильная   |
|                 |        |                                       |   |
|                 |        |                                       |   |

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит 80 % деревьев от запаса

в том числе:

|                    |      |                    |
|--------------------|------|--------------------|
| ослабленных        | 0 %  | причины назначения |
| сильно ослабленных | 0 %  | причины назначения |
| усыхающих          | 0 %  | причины назначения |
| свежего сухостоя   | 0 %  |                    |
| старого сухостоя   | 31 % |                    |
| свежего ветровала  | 0 %  |                    |
| свежего бурелома   | 0 %  |                    |
| старого ветровала  | 49 % |                    |
| старого бурелома   | 0 %  |                    |
| аварийных          | 0 %  |                    |

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

0,28  
0,5

Критическая полнота для данной категории насаждения составляет



## 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Комсомольское          |                | 149     | 15    | 7,8                 | СРС             | 1,9                      | Е      | 513                    | 2017-2020г.              |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                        |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                        |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                        |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления:

лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,9 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных

насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период.

Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием на оставшейся части выдела 5,9 га.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2014г.

основная причина повреждения древесины

короед типограф

Дата проведения обследований

05.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Дьяконов Д.В.

Подпись



## 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: Короед типограф (343)

Заселено (**отработано**) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед типограф | Е      | 58                                    | Сильная   |
|                 |        |                                       |   |
|                 |        |                                       |   |
|                 |        |                                       |   |

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние                         |  | Состояние корневой   |  | 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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |

2.3 Выборке подлежат 58 % деревьев от запаса

в том числе:

|                    |      |                    |
|--------------------|------|--------------------|
| ослабленных        | 0 %  | причины назначения |
| сильно ослабленных | 0 %  | причины назначения |
| усыхающих          | 0 %  | причины назначения |
| свежего сухостоя   | 0 %  |                    |
| старого сухостоя   | 28 % |                    |
| свежего ветровала  | 0 %  |                    |
| свежего бурелома   | 0 %  |                    |
| старого ветровала  | 30 % |                    |
| старого бурелома   | 0 %  |                    |

аварийных

0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
Критическая полнота для данной категории насаждения составляет

0,2

0,5

## 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Комсомольское          |                | 149     | 28    | 6,3                 | СРС             | 3                        | Е      | 930 ✓                  | 2017-2020г.              |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                        |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                        |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                        |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления:

лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки на площади 3 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных

насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период.

Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием на оставшейся части 3,3 га.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2014г.

основная причина повреждения древесины

короед типограф

Дата проведения обследований

05.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись







2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за \_\_\_\_\_

(месяц)

Лесничество (лесопарк) **Талдомское**

Московская область

Субъект Российской Федерации

Комсомольское

Урочище (лесная дача)

| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                        | 6                                | 7                                      | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         | 17               | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                          |             |             |           |                 |                 |                 |                 |                | 29             | 30                | 31                            | 32                            | 33                              | 34                |                         |     |     |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---|--------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-----|-----|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 8  | 9      | 10      | 11                | 12                  | 13       | 14      | 15      |                  | 16  | 18                       | 19          | 20          | 21        | 22              | 23              | 24              | 25              | 26             |                |                   |                               |                               |                                 |                   | 27                      | 28  | 30  |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | число деревьев на пробе, шт.                                | без признаков ослабления | ослабленные | ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия |     |     |
| 149            | 15           | 7,8                | Защитные                 | лесопарк овая            | 1                                | 1,9                                    | 10Е  | Е      | 60      | 21                | 26                  | ЕСЛШ     | 0,7     | 1       | 270              | 408   | 20                       | 0           | 0           | 0         | 0               | 31              | 0               | 49              | 0              | 0              | 0                 | 0                             | 614                           | 80                              | 343               | 100                     | СРС | 1,9 |
| 149            | 28           | 6,3                | Защитные                 | лесопарковая зона        | 1                                | 3,0                                    | 7Е2С1В   | Е      | 60      | 23                | 24                  | СЧРМ     | 0,7     | 1       | 310              | 1320  | 42                       | 0           | 0           | 0         | 28              | 0               | 30              | 0               | 0              | 0              | 0                 | 614                           | 58                            | 343                             | 100               | СРС                     | 3,0 |     |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 05.05.2017

Телефон 84962060288

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
повреждённых вредителями леса (хвое- листогрызущими) за \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.**  
(месяц)

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

| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                        | 6                                | 7                                      | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         | 17               | 18            | Распределение деревьев по степеням объедания кроны, % от числа стволов |       |       |       | 23       | Назначенные мероприятия |     |             |                  |   |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------|--|-------|-------|-------|----------|-------------------------|-----|-------------|------------------|---|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 8  | 9      | 10      | 11                | 12                  | 13       | 14      | 15      |                  |               | 16   | 19    | 20    | 21    |          | 22                      | 24  | 25          | 26               |   |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав   | порода | Возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Вид вредителя | Доля повреждённых деревьев, % от количества                            | до 25 | 26-49 | 50-75 | более 75 | Фаза развития вредителя | вид | площадь, га | Сроки проведения |   |
| -              | -            | -                  | -                        | -                        | -                                | -                                      | -  | -      | -       | -                 | -                   | -        | -       | -       | -                | -             | -  | -     | -     | -     | -        | -                       | -   | -           | -                | - |

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

ФИО \_\_\_\_\_ Дьяконов Д.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 05.05.2018 \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ 84962060288



**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 | Доля усыхающих и погибших деревьев, % |                 |                 |                 |                |                 |                |                   | Степень повреждения полога, % |            | 17  | 18                  | Назначенные мероприятия |             |                  |   |
|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|------------|---|---------------------|-------------------------|-------------|------------------|---|
|   |   |   |   |   |   | 7                                     | 8               | 9               | 10              | 11             | 12              | 13             | 14                | 15                            | 16         |   |                     | 19                      | 20          | 21               |   |
|   |   |   |   |   |   | Усыхающие                             | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый ветровал | старый бурелом | аварийные деревья | дефолития                     | деформация | Тип распределения повреждённых (потриших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)) | Причина повреждения | вид                     | Площадь, га | Сроки проведения |   |
|   |   |   |   |   |   | -                                     | -               | -               | -               | -              | -               | -              | -                 | -                             | -          | -   | -                   | -                       | -           | -                | - |
|   |   |   |   |   |   | -                                     | -               | -               | -               | -              | -               | -              | -                 | -                             | -          | -   | -                   | -                       | -           | -                | - |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_

Дьяконов Д.В.

Подпись



Дата составления документа

25.05.2017

Телефон 8(496)206-0288

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) \_\_\_\_\_

| 1                      | 2                              | 3                                    | 4                                | 5                                      | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства |                 |                   |                     |                                       |                       |         |   | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли |                                   |  |   | 19                       | 20                               | Рекомендуемые мероприятия          |     |             |                                    |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------|---|---|-----------------------------------|--|---|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------|
|                        |                                |                                      |                                  |  | 9  | 7               | 8                 | 9                   | 10                                    | 11                    | 12      | 13  | 14  | 15                                | 16   | 17  |                          |                                  | 18                                 | 19  | 21          | 22                                 |
| Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Породный состав  | средний возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса/тип лесорастительных условий | относительная полнота | фонитет | общий запас древесины, м <sup>3</sup> /га | тип и наименование летального аппарата                              | Наименование съемочной аппаратуры | Режим съемки (панораматический/ мультиспектральный/ гиперспектральный/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 \_\_\_\_\_ Дьяконов Д.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа \_\_\_\_\_

05.05.2017

Телефон \_\_\_\_\_

8(496)2060288

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Талдомское. Квартал 149. Выдел 15

Площадь 7,8 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕСЛШ состав \_\_\_\_\_ 10Е возраст 60 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 270 возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014 год, короед типограф

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

*Состояние насаждения - погибшее*

*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия*

*рекомендуется проведение Сплошной санитарной рубки на площади 1,9 га*

*Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально возможные сроки в зимний период. Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием на оставшейся части выдела 5,9 га.*

*Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Дата составления документа 05.05.2017

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 84962060288



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

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

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Талдомское . Квартал 149 . Выдел 28

Площадь 6,3 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧРМ состав 7Е2С1Б возраст 60 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 310 возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014 год, короед типограф

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

*Состояние насаждения - погибшее*

*С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия  
рекомендуется проведение **сплошной санитарной рубки** на площади 3,0 га*

*Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных  
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, проведение в минимально  
возможные сроки в зимний период. Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием  
на оставшейся части выдела 3,3 га. ✓*

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 05.05.2017

Телефон 84962060288

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| 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>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                             |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                   |    |    | 6                 |    |    | 6                             | 100                            |
| 16                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                   |    |    | 36                |    |    | 36                            | 100                            |
| 20                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                   |    |    | 60                |    |    | 60                            | 100                            |
| 24                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                   |    |    | 78                |    |    | 78                            | 100                            |
| 28                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    | 102 |                   |    |    |                   |    |    | 102                           | 100                            |
| 32                        | 36   |    |     |    |   |    |   |    |    | 24  |                   |    |    | 18                |    |    | 78                            | 54                             |
| 36                        | 48   |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                   |    |    |                   |    |    | 48                            |                                |
| 40                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 44                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 48 и более                |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| итого                     | 84   |    |     |    |   |    |   |    |    | 126 |                   |    |    | 198               |    |    | 408                           | 80                             |
| Итого, %                  | 20   |    |     |    |   |    |   |    |    | 31  |                   |    |    | 49                |    |    | 100                           | 80                             |

Порода: Сосна

| 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>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                             |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 16                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 20                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 24                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 28                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 32                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 36                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 40                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 44                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 48 и более                |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| итого                     |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| Итого, %                  |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |

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>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                             |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 16                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 20                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 24                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 28                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 32                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 36                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| 48 и более                |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| итого                     |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |
| Итого, %                  |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                               |                                |

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

Порода: Ольха черная

| 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>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                             |  |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                |     |                                |  |
| 16                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                |     |                                |  |
| 20                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                |     |                                |  |
| 24                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                |     |                                |  |
| 28                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                |     |                                |  |
| 32                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                |     |                                |  |
| 36                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                |     |                                |  |
| 48 и более                |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                |     |                                |  |
| итого                     |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                |     |                                |  |
| Итого, %                  |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                |     |                                |  |

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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>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                             |     |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                   |    |    | 10                |    |    |                | 10                             | 100 |
| 16                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                   |    |    | 70                |    |    |                | 70                             | 100 |
| 20                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                   |    |    | 130               |    |    |                | 130                            | 100 |
| 24                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                   |    |    | 180               |    |    |                | 180                            | 100 |
| 28                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    | 180 |                   |    |    | 20                |    |    |                | 200                            | 100 |
| 32                        | 40   |    |     |    |   |    |   |    |    | 90  |                   |    |    | 10                |    |    |                | 140                            | 71  |
| 36                        | 50   |    |     |    |   |    |   |    |    | 50  |                   |    |    |                   |    |    |                | 100                            | 50  |
| 40                        | 10   |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                   |    |    |                   |    |    |                | 10                             |     |
| 44                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                   |    |    |                   |    |    |                |                                |     |
| 48 и более                |  |    |     |    |   |    |   |    |    |     |                   |    |    |                   |    |    |                |                                |     |
| итого                     | 100  |    |     |    |   |    |   |    |    | 320 |                   |    |    | 420               |    |    |                | 840                            | 88  |
| Итого, %                  | 12   |    |     |    |   |    |   |    |    | 38  |                   |    |    | 50                |    |    |                | 100                            | 88  |

Порода: Сосна

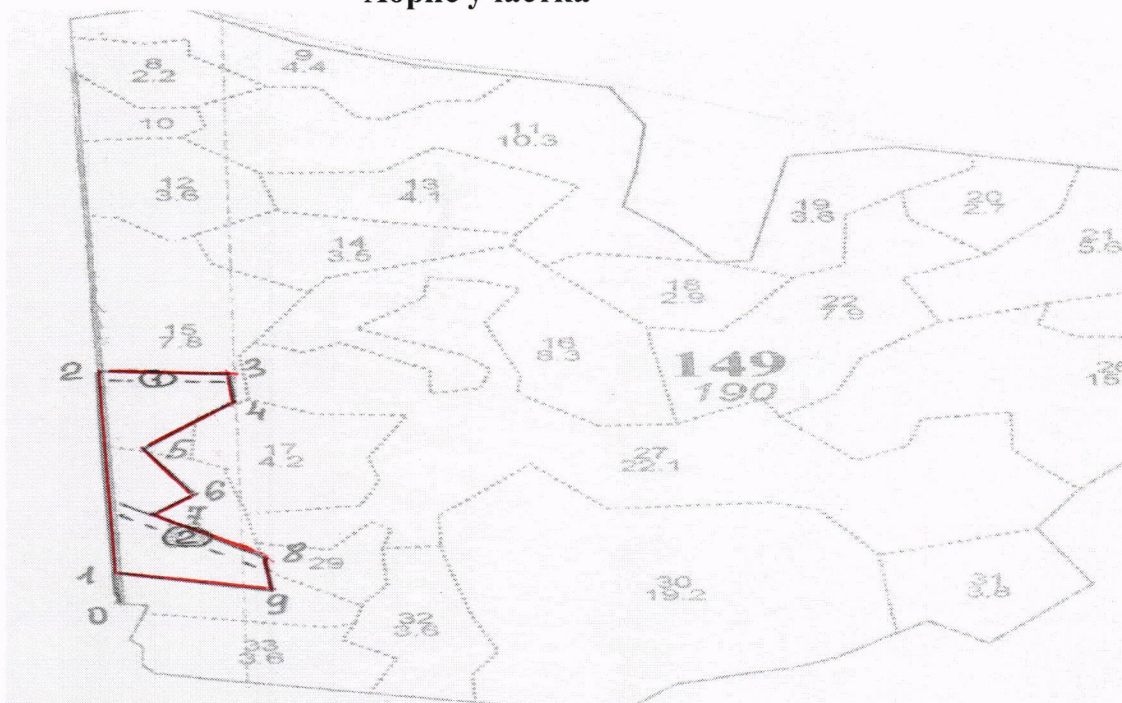
| ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев |                                |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|----------------|--------------------------------|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.            | в т.ч.<br>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                             |  |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                |                                |  |
| 16                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                |                                |  |
| 20                        | 40   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                | 40                             |  |
| 24                        | 50   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                | 50                             |  |
| 28                        | 110  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                | 110                            |  |
| 32                        | 90   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                | 90                             |  |
| 36                        | 20   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                | 20                             |  |
| 40                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                |                                |  |
| 44                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                |                                |  |
| 48 и более                |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                |                                |  |
| итого                     | 310  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                | 310                            |  |
| Итого, %                  | 100  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                | 100                            |  |

Порода: Береза

| 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>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                             |  |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                |                                |  |
| 16                        | 10   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                | 10                             |  |
| 20                        | 30   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                | 30                             |  |
| 24                        | 50   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                | 50                             |  |
| 28                        | 40   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                | 40                             |  |
| 32                        | 30   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                | 30                             |  |
| 36                        | 10   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                | 10                             |  |
| 48 и более                |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                |                                |  |
| итого                     | 170  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                | 170                            |  |
| Итого, %                  | 100  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                | 100                            |  |

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

### Абрис участка



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
|              |                                    |          |           |           |             |
|              |                                    |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1          |            | СЗ:13       | 77       |
| 1-2          |            | СЗ:13       | 458      |
| 2-3          |            | СВ:80       | 137      |
| 3-4          |            | ЮВ:22       | 61       |
| 4-5          |            | ЮЗ:30       | 150      |
| 5-6          |            | ЮВ:39       | 121      |
| 6-7          |            | ЮЗ:35       | 69       |
| 7-8          |            | ЮВ:63       | 154      |
| 8-9          |            | ЮВ:22       | 75       |
| 9-1          |            | СЗ:88       | 184      |

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дьяконов Д.В.

Подпись 

Дата составления документа 05.05.2017

Телефон 84962060288