



УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О: А.В. Прокопченко
Дата: 15.08.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1449

лесных насаждений Шатурского 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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Семеновское | - | 81 | 6 | 8,3 |
| Семеновское | - | 81 | 7 | 6,2 |
| Семеновское | - | 81 | 9 | 15,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.* кв. 81 выд. 6

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8,3 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 (га): 0,5

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|--|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Семеновское | | - | 0,5 | ветровал (821), бурелом (822), короед-типограф (затухший очаг)(343), стволые гнили (350) |
| 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 года. Санитарное состояние насаждения на площади 7,8 га - здоровое;

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения.

Состав насаждения согласно таксационному описанию 4С3ЕЗБ+ОС.

Санитарное состояние насаждения на площади 0,5 га- с утраченной устойчивостью.

Назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,5 га.

Признаки повреждения деревьев: слом стволов деревьев под кроной прошлых лет (218),

обрыв корней (вывал) прошлых лет (206), отработано >3/4 окружности ствола под кроной (614), наличие гнили(832).

Причины ослабления и повреждения более 50 % насаждения - ветровал (821), бурелом (822), заселение короедом-типографом (343), стволые гнили (350).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись _____

Федотова

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

кв. 81 вид. 7

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6,2 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 (га): 0,5

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|--|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Семеновское | | - | 0,5 | ветровал (821), бурелом (822), короед-типограф (затухший очаг)(343), стволые гнили (350) |
| 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 года. Санитарное состояние насаждения на площади 5,7 га - здоровое;

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения.

Состав насаждения согласно таксационному описанию 7С2Е1Б+ОС.

Санитарное состояние насаждения на площади 0,5 га- с утраченной устойчивостью.

Назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,5 га.

Признаки повреждения деревьев: слом стволов деревьев под кроной прошлых лет (218),

обрыв корней (вывал) прошлых лет (206), отработано > 3/4 окружности ствола под кроной (614), наличие гнили(832).

Причины ослабления и повреждения более 50 % насаждения - ветровал (821), бурелом (822), заселение короедом-типографом (343), стволые гнили (350).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись _____

Федот

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.* кв. 81 выд. 9

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 15,0 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 (га): 2,0

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|--|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Семеновское | | - | 2,0 | ветровал (821), бурелом (822), короед-типограф (затухший очаг)(343), стволовые гнили (350) |
| 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 года. Санитарное состояние насаждения на площади 13,0 га - здоровое;

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия следует проводить надзор за состоянием насаждения.

Состав насаждения согласно таксационному описанию 7С1Е2Б+ОС.

Санитарное состояние насаждения на площади 2,0 га- с утраченной устойчивостью.

Назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 2,0 га.

Признаки повреждения деревьев: слом стволов деревьев под кроной прошлых лет (218),

обрыв корней (вывал) прошлых лет (206), отработано >3/4 окружности ствола под кроной (614), наличие гнили(832).

Причины ослабления и повреждения более 50 % насаждения - ветровал (821), бурелом (822), заселение короедом-типографом (343), стволовые гнили (350).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись Федотова

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.** кв.81 вид.6

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 (821), бурелом (822), короед-типограф (343), стволовые гнили (350)

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 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) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| стволовые гнили | С,Е | 30,0 | слабая |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - %; (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных - %; (причины назначения) _____ ;
 усыхающих - %; (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя - %;
 в том числе: свежего ветровала - %;
 свежего бурелома - %;
 в том числе: старого ветровала - %;
 старого бурелома - %;
 старого сухостоя - %;
 аварийных - %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Семеновское | - | 81 | 6 | 8,3 | СРС | 0,5 | С | 140 | 2019 |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 0,5 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

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

Согласно п.46 приказа № 480 Минприроды РФ от 16.09.2016 г. в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационного описания.

Выборке подлежит 100% ветровала и бурелома.

Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 280 куб.м./га

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины стволовые гнили ;

Дата проведения обследований Н. Д. В. С. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись

Федотова

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.** кв.81 вид.7

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 (821), бурелом (822), короед-типограф (343), стволовые гнили (350)

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 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) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| стволовые гнили | С,Е | 30,0 | слабая |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - %; (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - %; (причины назначения) _____;

усыхающих - %; (причины назначения) _____;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

в том числе: старого ветровала - %;

старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Семеновское | - | 81 | 7 | 6,2 | СРС | 0,5 | С | 160 | 2019 |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 0,5 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначается проведение сплошной санитарной рубки.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных

насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Согласно п.46 приказа № 480 Минприроды РФ от 16.09.2016 г. в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационного описания.

Выборке подлежит 100% ветровала и бурелома.

Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 320 куб.м./га

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014;

основная причина повреждения древесины стволовые гнили;

Дата проведения обследований 14.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С. Подпись Федотова

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

кв.81 выд.9

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 (821), бурелом (822), короед-типограф (343), стволовые гнили (350)

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 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) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| стволовые гнили | С,Е | 30,0 | слабая |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - %; (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных - %; (причины назначения) _____ ;
 усыхающих - %; (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя - %;
 в том числе: свежего ветровала - %;
 свежего бурелома - %;
 в том числе: старого ветровала - %;
 старого бурелома - %;
 старого сухостоя - %;
 аварийных - %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Семеновское | - | 81 | 9 | 15,0 | СРС | 2,0 | С | 600 | 2019 |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 2,0 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

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

Согласно п.46 приказа № 480 Минприроды РФ от 16.09.2016 г. в лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома назначение СОМ проводится визуальным способом, а недостающая информация переносится из таксационного описания.

Выборке подлежит 100% ветровала и бурелома.

Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 300 куб.м./га

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины стволовые гнили ;

Дата проведения обследований Н. О. С. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись

Федотова

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации **Московская область** Лесничество (лесопарк) **Шатурское**
Участковое лесничество **Семеновское** Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | |
|----|---|------|----------|----------|---|-----|----------|--|----|----|----|-----|-----|----|-----|----|---|-------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|----|-------------------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-------------|---|---|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | | | 29 | 33 | 34 | | | | | | | | |
| 81 | 6 | 8,3 | Защитные | Защитные | 1 | 0,5 | 4СЭЗВ+Ос | С | 55 | 23 | 22 | СЧМ | 0,8 | 1 | 280 | - | без признаков | ослабленная | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | 218, 206, 614, 832 | 62 | Признаки повреждения деревьев | - | Доля поврежденных деревьев, % | 821, 822, 343, 350 | 100 | СРС | 0,5 | вид | площадь, га | | |
| 81 | 7 | 6,2 | Защитные | Защитные | 2 | 0,5 | 7СЭВВ+Ос | С | 65 | 27 | 26 | СЛМ | 0,7 | 1 | 320 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 218, 206, 614, 832 | 218, 206, 614, 832 | - | - | 100 | СРС | 0,5 | - | - | - | - | - | |
| 81 | 9 | 15,0 | Защитные | Защитные | 3 | 2,0 | 7С1ЭВ+Ос | С | 85 | 27 | 30 | СЛМ | 0,7 | 1 | 300 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 218, 206, 614, 832 | 218, 206, 614, 832 | - | - | 100 | СРС | 2,0 | - | - | - | - | - | - |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*). Лесоустройство 2000 г.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С. Подпись Федотова

Дата составления документа 11.08.17. Телефон (916)917-3661

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Шатурское . Квартал 81 . Выдел 6

Площадь 0,5 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧРМ состав 4СЗЕЗБ+Ос возраст 55 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 280 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821),
отработано короедом-типографом (343), стволовые гнили (350)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 0,5 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,5 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись 

Дата составления документа 11.08.18

Телефон (916)917-3661

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Шатурское. Квартал 81. Выдел 7

Площадь 0,5 га, _____.

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛМ состав 7С2Е1Б+Ос возраст 65 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 320 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821),
отработано короедом-типографом (343), стволовые гнили (350)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 0,5 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,5 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись Федотова

Дата составления документа 11.08.18

Телефон (916)917-3661

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Шатурское . Квартал 81 . Выдел 9

Площадь 2,0 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛМ состав 7С1Е2Б+Ос возраст 85 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 300 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821),
отработано короедом-типографом (343), стволовые гнили (350)

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 2,0 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 2,0 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись 

Дата составления документа 11.08.14

Телефон (916)917-3661

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: _____ -

| ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|----------------------|------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 и более | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, шт | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Порода: _____ -

| ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|----------------------|------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 и более | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, шт | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

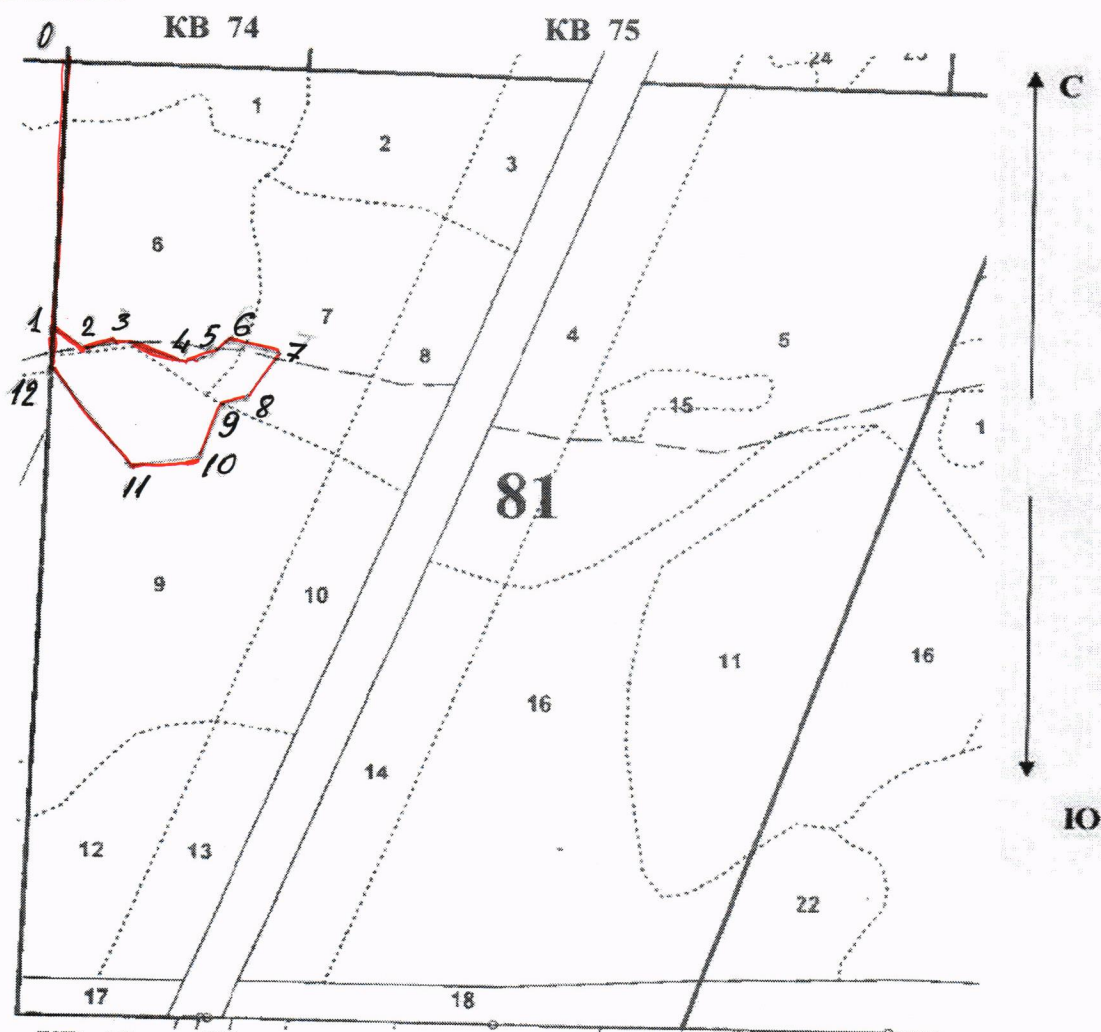
Порода: _____ -

| ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|----------------------|------------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 и более | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, шт | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого, % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Абрис участка

М 1:10000



| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 0-1 | привязка | ЮВ 07° 30' | 366 |
| 1-2 | 55°21'42.44" 39°39'10.93" | ЮВ 68° 30' | 54 |
| 2-3 | 55°21'41.79" 39°39'13.63" | СВ 55° | 38 |
| 3-4 | 55°21'42.18" 39°39'15.84" | ЮВ 83° | 108,5 |
| 4-5 | 55°21'41.01" 39°39'21.53" | СВ 61° | 26 |
| 5-6 | 55°21'41.46" 39°39'23.04" | СВ 31° | 29,5 |
| 6-7 | 55°21'42.31" 39°39'24.06" | ЮВ 88° | 70 |
| 7-8 | 55°21'41.66" 39°39'28.06" | ЮЗ 27° 30' | 78 |
| 8-9 | 55°21'39.79" 39°39'25.02" | ЮЗ 68° | 30,5 |
| 9-10 | 55°21'39.74" 39°39'23.22" | ЮЗ 09° | 83 |
| 10-11 | 55°21'37.18" 39°39'21.67" | ЮЗ 70° 30' | 85 |
| 11-12 | 55°21'36.92" 39°39'17.16" | СЗ 46° | 186 |
| 12-1 | 55°21'41.01" 39°39'10.51" | СЗ 07° 30' | 38,5 |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Федотова Е.С.

Подпись Федоту

Дата составления документа

11.01.2018

Телефон

(916)917-3661