

УТВЕРЖДАЮ: 
Должность: Заместитель председателя
Комитета лесного хозяйства
Московской области
Ф.И.О: А.В. Прокопченко
Дата: 15.08.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1440

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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Туголесское | - | 43 | 36 | 1,6 |
| Туголесское | - | 43 | 37 | 1,3 |
| Туголесское | - | 43 | 38 | 1,5 |
| Туголесское | - | 43 | 40 | 3,6 |
| Туголесское | - | 43 | 41 | 1,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.* кв. 43. выд. 36

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 0,1

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Туголесское | | - | 0,1 | бурелом (822), ветровал (821) |
| - | - | - | - | - |
| Итого: | | | 0,1 | |

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 | | | Объем, 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 1,5 га - здоровое;

Состав насаждения по таксационному описанию: 7Б2Олч1Ос+С

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

Состояние насаждения на площади 0,1 га с утраченной устойчивостью.

Признаки повреждения деревьев: воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие изгиб или вывал деревьев (881).

Причины ослабления и повреждения более 50% насаждения - бурелом (822), ветровал(821).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка на площади 0,1 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись

Федоту

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.* кв.43 выд. 37

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,3 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): 0,2

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Туголесское | | - | 0,2 | бурелом (822), ветровал (821) |
| - | - | - | - | - |
| Итого: | | | 0,2 | |

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 1,1 га - здоровое;

Состав насаждения по таксационному описанию: 7Б2Олч1Ос.

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

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

Признаки повреждения деревьев: воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие изгиб или вывал деревьев (881).

Причины ослабления и повреждения более 50% насаждения - бурелом (822), ветровал(821).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка на площади 0,2 га.

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.43 выд.38

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 1,4

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Туголесское | | - | 1,4 | бурелом (822), ветровал (821) |
| - | - | - | - | - |
| 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 | | | Объем, 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. На площади 0,1 га проведены работы по расширению ЛЭП.

Состав насаждения по таксационному описанию: 6Б1Олч1Ос2С.

Состояние насаждения на площади 1,4 га с утраченной устойчивостью.

Признаки повреждения деревьев: воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие изгиб или вывал деревьев (881).

Причины ослабления и повреждения более 50% насаждения - бурелом (822), ветровал(821).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка на площади 1,4 га.

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.43 выд.40

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,6 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): 1,6

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Туголесское | | - | 1,6 | бурелом (822), ветровал (821) |
| - | - | - | - | - |
| Итого: | | | 1,6 | |

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. На площади 0,3 га проведены работы по расширению ЛЭП.

Состав насаждения по таксационному описанию: 9С1Б.

Состояние насаждения на площади 1,7 га устойчивое.

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

Состояние насаждения на площади 1,6 га с утраченной устойчивостью.

Признаки повреждения деревьев: воздействие шквальных и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквальных и ураганных ветров, повлекшие изгиб или вывал деревьев (881).

Причины ослабления и повреждения более 50% насаждения - бурелом (822), ветровал(821).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка на площади 1,6 га.

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.43 выд.41

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади (га): 0,3

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Туголесское | | - | 0,3 | бурелом (822), ветровал (821) |
| - | - | - | - | - |
| Итого: | | | 0,3 | |

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объем, 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. На площади 1,1 га насаждение устойчивое.

Состав насаждения по таксационному описанию: бСЗБ1Олч+Ос.

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

Состояние насаждения на площади 0,3 га с утраченной устойчивостью.

Признаки повреждения деревьев: воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие слом стволов деревьев (882), воздействие шквалистых и ураганных ветров, повлекшие изгибы или вывал деревьев (881).

Причины ослабления и повреждения более 50% насаждения - бурелом (822), ветровал(821).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается сплошная санитарная рубка на площади 0,3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись 

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

кв.43 выд.36

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:

бурелом (822), ветровал (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

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

0,00 .

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Туголесское | - | 43 | 36 | 1,6 | СРС | 0,1 | Б | 26 | 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 0,1 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.

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% свежего ветровала и бурелома.

Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 260 куб.м./га

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины воздействие шквалистых и ураганных ветров ;

Дата проведения обследований 11.08.18 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.43 выд.37

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:

бурелом (822), ветровал (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

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

0,00 .

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Туголесское | - | 43 | 37 | 1,3 | СРС | 0,2 | Б | 20 | 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 0,2 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.

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% свежего ветровала и бурелома.

Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 100 куб.м./га

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины воздействие шквалистых и ураганных ветров;

Дата проведения обследований 11.08.18 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись

Чероту

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.**

кв.43 выд.38

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:
 бурелом (822), ветровал (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

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

0,00 .

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Туголесское | - | 43 | 38 | 1,5 | СРС | 1,4 | Б | 266 | 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 1,4 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.

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% свежего ветровала и бурелома.

Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 190 куб.м./га

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины воздействие шквалистых и ураганных ветров ;

Дата проведения обследований 11.08.19 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.43 выд.40

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:

бурелом (822), ветровал (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

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

0,00 .

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Туголесское | - | 43 | 40 | 3,6 | СРС | 1,6 | С | 496 | 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 1,6 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.

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% свежего ветровала и бурелома.

Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 310 куб.м./га

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины воздействие шквалистых и ураганных ветров;

Дата проведения обследований 11.08.18 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.43 выд.41

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:
 бурелом (822), ветровал (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

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

0,00 .

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Туголесское | - | 43 | 41 | 1,4 | СРС | 0,3 | С | 78 | 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 0,3 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.

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% свежего ветровала и бурелома.

Запас выбираемой древесины по таксационному описанию 260 куб.м./га

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины воздействие шквалистых и ураганных ветров;

Дата проведения обследований 11.08.19 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись

** 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 Туголесское Урочище (лесная дача) Шатурское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--------|--|----|----|-----|-----|----|-----|----|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----|-------------|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | | 30 | 33 | 34 |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га |
| 43 | 36 | 1,6 | Защитные | зеленые зоны | 1 | 0,1 | Б | 80 | 22 | 25 | СрМ | 0,8 | 2 | 260 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | СРС | 0,1 |
| 43 | 37 | 1,3 | Защитные | зеленые зоны | 1 | 0,2 | Б | 30 | 10 | 13 | СДМ | 0,7 | 2 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | СРС | 0,2 |
| 43 | 38 | 1,5 | Защитные | зеленые зоны | 1 | 1,4 | Б | 80 | 26 | 25 | СрМ | 0,6 | 2 | 190 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | СРС | 1,4 |
| 43 | 40 | 3,6 | Защитные | зеленые зоны | 1 | 1,6 | С | 70 | 24 | 24 | СрМ | 0,8 | 1 | 310 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | СРС | 1,6 |
| 43 | 41 | 1,4 | Защитные | зеленые зоны | 1 | 0,3 | С | 70 | 20 | 23 | СрМ | 0,7 | 1 | 260 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | СРС | 0,3 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Лесоустройство 2000 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись Гурьян

ФИО Федотова Е.С.

Дата составления документа 11.08.17 Телефон (916)917-3661

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

Субъект Российской Федерации Московская область Лесничество (лесопарк) Шатурское
Участковое лесничество Туголесское Урочище (лесная дача) -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | 18 | Распределение деревьев по степени 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 | фонитет | 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 Федотова Е.С. Подпись Федотова

Дата составления документа 11.08.18 Телефон (916)917-3661

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

Субъект Российской Федерации Московская область 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 | | | Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение)) | Причина повреждения | вид | площадь, га | Сроки проведения | | | |
| | | | | | Повреждаемая порода | Усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый ветровал | старый бурелом | аварийные деревья | дефолиция | декорация | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись _____

Дата составления документа _____

Телефон (916)917-3661

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) _____

| № | № квартала | № лесотаксационного выдела | № лесопатологического выдела | № участка выдела | № лесопатологического выдела | Краткая характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства | | | | | | | | | | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли | | | | Рекомендуемые мероприятия | | | | |
|---|------------|----------------------------|------------------------------|------------------|------------------------------|---|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------|---|--|-----------------------------------|--|---|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----|-------------|------------------------------------|----|
| | | | | | | порядный состав | средний возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса/тип лесорастительных условий | относительная полнота | бонитет | общий запас древесины, м ³ /га | тип и наименование летального аппарата | наименование съемочной аппаратуры | Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК и т.п.) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд.мм.гггг) | Дата дешифрирования (дд.мм.гггг) | Предполагаемая причина повреждения | вид | площадь, га | сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг) | |
| - | 1 | - | - | - | - | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Подпись _____

Перетя

Дата составления документа _____

11.08.2014

Телефон (916)917-3661

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ - _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Туголесское . Квартал 43 . Выдел 36

Площадь 0,1 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧРМ состав 7Б2Олч1Ос+С возраст 80 бонитет 2

полнота 0,8 запас на га 260 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821) вследствие урагана, прошедшего летом 2016 года.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 0,1 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,1 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись 

Дата составления документа 11.09.2016

Телефон (916)917-3661

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Туголесское . Квартал 43 . Выдел 37

Площадь 0,2 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса СДМ состав 7Б2Олч1Ос возраст 30 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 100 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821)
вследствии урагана, прошедшего летом 2016 года.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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

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

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись Федотова

Дата составления документа 11.08.2016

Телефон (916)917-3661

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Туголесское . Квартал 43 . Выдел 38

Площадь 1,4 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧРМ состав 6Б1Олч1Ос2С возраст 80 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 190 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821)
вследствии урагана, прошедшего летом 2016 года.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 1,4 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,4 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись 

Дата составления документа 11.08.2017

Телефон (916)917-3661

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Туголесское . Квартал 43 . Выдел 40

Площадь 1,6 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧРМ состав 9С1Б возраст 70 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 310 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821)
вследствии урагана, прошедшего летом 2016 года.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 1,6 га.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение сплошной санитарной рубки на площади 1,6 га.

Технология рубок: сплошно-лесосечная, согласно технологической карте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотова Е.С.

Подпись 

Дата составления документа 11.08.2017

Телефон (916)917-3661

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Московская область

Лесничество (лесопарк) Туголесское . Квартал 43 . Выдел 41

Площадь 0,3 га, _____ .

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЧРМ состав 6СЗБ1Олч+Ос возраст 70 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 260 возобновление лесные культуры

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причина ослабления и повреждения насаждения - бурелом (822), ветровал (821)
вследствии урагана, прошедшего летом 2016 года.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения - с утраченной устойчивостью на площади 0,3 га.

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

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, % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

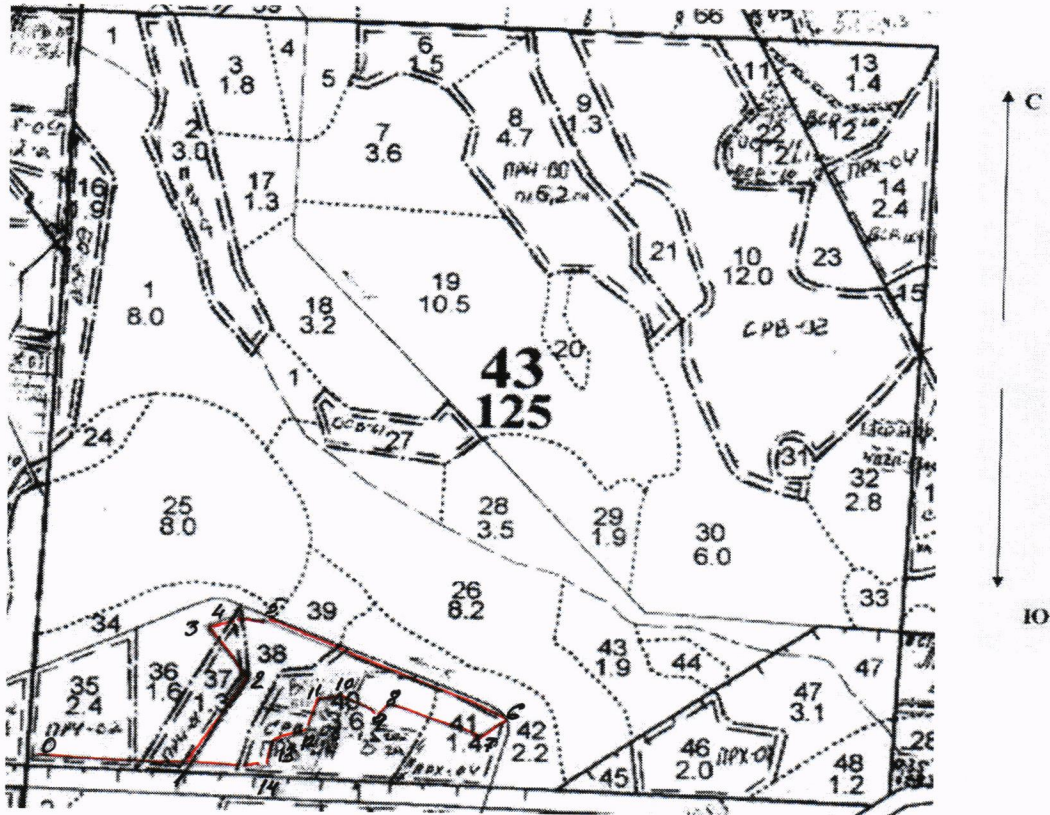
Порода: _____

| 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 |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | 55°34'11.20" 39°56'0.30" | СВ 17° | 149 |
| 2-3 | 55°34'15.50" 39°56'4.30" | СЗ 48° | 90,5 |
| 3-4 | 55°34'17.80" 39°56'1.30" | СВ 58° 30' | 48,5 |
| 4-5 | 55°34'18.30" 39°56'3.90" | ЮВ 84° | 39 |
| 5-6 | 55°34'18.00" 39°56'6.00" | ЮВ 77° | 348 |
| 6-7 | 55°34'13.40" 39°56'24.20" | ЮЗ 44° 30' | 47 |
| 7-8 | 55°34'12.90" 39°56'22.10" | СЗ 79° | 125,5 |
| 8-9 | 55°34'14.40" 39°56'15.40" | ЮЗ 38° | 20,5 |
| 9-10 | 55°34'13.90" 39°56'14.50" | СЗ 72° | 59 |
| 10-11 | 55°34'14.90" 39°56'11.60" | ЮЗ 72° | 29 |
| 11-12 | 55°34'14.70" 39°56'9.90" | ЮЗ 07° | 60 |
| 12-13 | 55°34'12.90" 39°56'8.90" | ЮЗ 67° | 45,5 |
| 13-14 | 55°34'12.60" 39°56'6.30" | ЮВ 01° | 38 |
| 14-1 | 55°34'11.40" 39°56'6.00" | ЮЗ 82° 30' | 94,5 |

Условные обозначения:

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

Подпись Федотова

Дата составления документа

11.08.18

Телефон

(916)917-3661