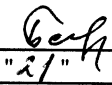


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"21" 07 2010 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 4756
лесных насаждений Старицкого лесничества (лесопарка)
Тверской области (субъекта Российской федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Луковниковское | | 295 | 2 | 16,4 (2,0) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая, Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|--|
| Ярус - 1 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

| Вид | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------------|--------|---------------------------------------|--|
| Ярус - 1 | | | |
| Губка корневая | Ель | 31 | сильная |
| Трутовик осиновый (трутовик) | Осина | 6 | |
| Трутовик настоящий | Береза | 7 | |

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 51 % деревьев, 53,6 % от запаса

в том числе:

| | | | |
|--------------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| ослабленных | _____ % | (причины назначения) | _____ ; |
| сильно ослабленных | <u>4,8</u> % | (причины назначения) | <u>358</u> ; |
| усыхающих | <u>8,1</u> % | (причины назначения) | <u>466</u> <u>358</u> ; |
| свежего сухостоя | <u>18,0</u> % | | |
| свежего ветровала: | <u>6,3</u> % | | |
| свежего бурелома | _____ % | | |
| старого ветровала: | _____ % | | |
| старого бурелома | _____ % | | |
| старого сухостоя | <u>16,4</u> % | | |
| аварийных | _____ % | | |

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

466 - Губка корневая

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

355 - Трутовик настоящий

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Луковниковское | | 295 | 2 | 16,4 | ССР | 2 | Е,Б,ОС | 535 | 2022 |

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление


Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 20.05.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

* 466 - Губка корневая

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Луковниковское
Квартал 295 Выдел 2 Площадь, 2,00 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,00 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5ЕЗБ2ОС возраст 75 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 290 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый), трутовик настоящий, смолотечение, наличие
плодовых тел трутовиков на стволе, наличие гнили, ажурность кроны

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,45

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 02.07.2020 Телефон 32-15-77

ФИО Брыкин О.О. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| Порода: Ель | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|------|--|------|------|---|------|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------------|
| Ступени толщины, см | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | 21 | 12 | 9 | 21 | | 9 | | 21 | | | 15 | | | | | | 108 | 61 |
| 28 | 12 | 15 | 15 | 15 | | 30 | | 27 | | | 15 | | | | | | 129 | 67 |
| 32 | 3 | 12 | 6 | 12 | | 36 | | 39 | | | 15 | | | | | | 123 | 83 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 36 | 39 | 30 | 48 | | 75 | | 87 | | | 45 | | | | | | 360 | 255,0 |
| Итого, % от числа стволов | 5,3 | 5,8 | 4,5 | 7,1 | | 11,1 | | 12,9 | | | 6,7 | | | | | | 53 | 37,8 |
| Итого запас, кбм | 22,4 | 29,3 | 21,7 | 33,8 | | 63,4 | | 70,3 | | | 33,9 | | | | | | 275 | 201,4 |
| Итого, % от запаса | 4,2 | 5,5 | 4,2 | 6,3 | | 11,9 | | 13,1 | | | 6,3 | | | | | | 52 | 37,6 |

| Порода: Береза | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|------|--|------|------|---|------|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------------|
| Ступени толщины, см | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | 15 | 12 | 15 | 10 | | | | | | | | | | | | | 52 | |
| 28 | 15 | 15 | 15 | 10 | | 15 | | 3 | | | | | | | | | 73 | 25 |
| 32 | 18 | 12 | 15 | 12 | | 14 | | 9 | | | | | | | | | 80 | 29 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 48 | 39 | 45 | 32 | | 29 | | 12 | | | | | | | | | 205 | 41,0 |
| Итого, % от числа стволов | 7,1 | 5,8 | 6,7 | 4,7 | | 4,3 | | 1,8 | | | | | | | | | 30 | 6,1 |
| Итого запас, кбм | 34,0 | 27,0 | 31,2 | 22,7 | | 23,2 | | 10,5 | | | | | | | | | 149 | 33,7 |
| Итого, % от запаса | 6,4 | 5,0 | 5,8 | 4,2 | | 4,3 | | 2,0 | | | | | | | | | 28 | 6,3 |

Порода: Осина

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|--|------|------|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------------|----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | 11 | 12 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 29 | 21 |
| 32 | 8 | 9 | 6 | 6 | | 6 | | 3 | | | | | | | | | | 38 | 55 |
| 36 | 9 | 12 | 12 | 3 | | 3 | | 3 | | | | | | | | | | 42 | 50 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 28 | 33 | 24 | 9 | | 9 | | 6 | | | | | | | | | 109 | 48,0 | |
| Итого, % от числа стволов | 4,2 | 4,9 | 3,6 | 1,3 | | 1,3 | | 0,9 | | | | | | | | | 16 | 7,1 | |
| Итого запас, кубм | 27,0 | 32,6 | 25,5 | 9,8 | | 9,8 | | 6,8 | | | | | | | | | 112 | 51,9 | |
| Итого, % от запаса | 5,0 | 6,1 | 4,8 | 1,8 | | 1,8 | | 1,3 | | | | | | | | | 21 | 9,7 | |

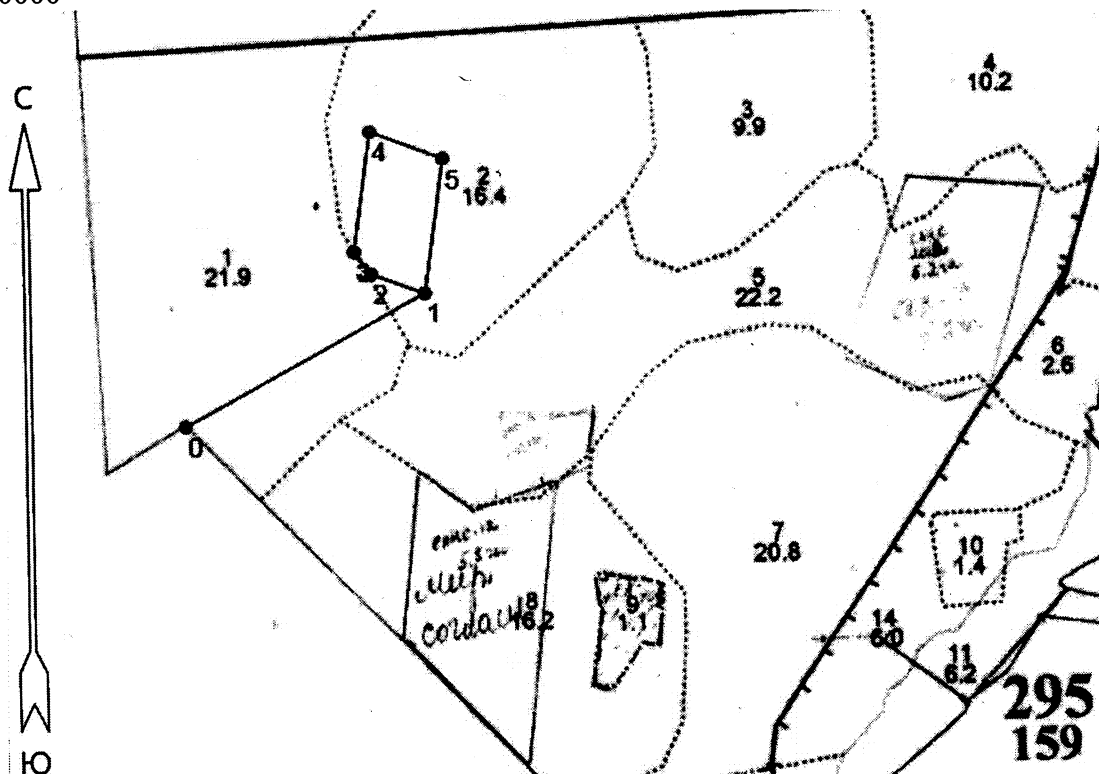
Итоговая

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|------|------|------|---|------|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат 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 | 36 | 24 | 24 | 31 | | 9 | | 21 | | | 15 | | | | | | 160 | 41 |
| 28 | 38 | 42 | 36 | 25 | | 45 | | 30 | | | 15 | | | | | | 231 | 48 |
| 32 | 29 | 33 | 27 | 30 | | 56 | | 51 | | | 15 | | | | | | 241 | 61 |
| 36 | 9 | 12 | 12 | 3 | | 3 | | 3 | | | | | | | | | 42 | 50 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 112 | 111 | 99 | 89 | | 113 | | 105 | | | 45 | | | | | | 674 | 344,0 |
| Итого, % от числа стволов | 16,6 | 16,5 | 14,8 | 13,1 | | 16,7 | | 15,6 | | | 6,7 | | | | | | 100 | 51,0 |
| Итого запас, кбм | 83,4 | 88,9 | 78,4 | 66,3 | | 96,4 | | 87,6 | | | 33,9 | | | | | | 535 | 287,0 |
| Итого, % от запаса | 15,6 | 16,6 | 14,8 | 12,3 | | 18,0 | | 16,4 | | | 6,3 | | | | | | 100 | 53,6 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-4,07; Береза-2,97; Осина-2,61

Абрис участка
Луковниковское участковое лесничество
Квартал – 295 выдел 2 площадь 2,0 га

1: 10000



От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (река Дерна, водоохранная зона 100 м) расстояние 0,8 м данный участок не попадает под действие водного кодекса.

| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|--------------|-----------|-----------|--------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га. |
| 2 | сплошной | (подеревный) | перечет | | 2,0 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|------------|-------------|----------|
| 1-2 | 56*32,791 | 034*34,863 | СЗ:78 | 80 |
| 2-3 | 56*32,820 | 034*34,945 | СЗ:45 | 40 |
| 3-4 | 56*32,848 | 034*34,871 | СЗ:0 | 170 |
| 4-5 | 56*32,430 | 034*34,640 | ЮВ:78 | 110 |
| 5-1 | 56*32,240 | 034*34,341 | ЮВ:0 | 192 |

— граница СДМ
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брошкин О.О. Подпись БН

Дата составления документа 05.06.2020. Телефон 32-15-77