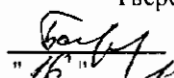


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"16" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 888
лесных насаждений Торопецкого 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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Андреапольское | Ольховское | 23 | 15 | 4,2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,2 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 3,0 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Андреапольское | | | 3,0 | 466 |
| | | | | |
| | Итого | | 3,0 | |

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 |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|---------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале № 23 выделе № 15 площадь 3 участковое лесничество Андреапольское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 1,2 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

04.08.2017

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

| Вид | Порода | Встречаемость (% заражённых деревьев) | Степень повреждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------------|--|
| Губка корневая | Ель | 4 | единичная |
| Трутовик ложный осиновый | Осина | 6 | единичная |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 73,2 % от запаса 56,7 % деревьев,

в том числе:

| | | | |
|--------------------|----------------|----------------------|-------------------------|
| ослабленных | _____ %, | (причины назначения) | _____ ; |
| сильно ослабленных | _____ %, | (причины назначения) | _____ ; |
| усыхающих | <u>45,2</u> %, | (причины назначения) | <u>466</u> <u>358</u> ; |
| свежего сухостоя | <u>9,1</u> %, | | |
| свежего ветровала: | <u>13,3</u> %, | | |
| свежего бурелома | _____ %, | | |
| старого ветровала: | _____ %, | | |
| старого бурелома | _____ %, | | |
| старого сухостоя | <u>5,6</u> %, | | |
| аварийных | _____ %. | | |

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Г. Л. Л.

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Андреапольское | | 23 | 15 | 4,2 | ССР | 3,0 | Е,ОС | 480 | 2017 |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года

основная причина повреждения древесины

466

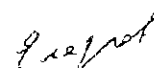
дата проведения обследований

04.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.

Подпись



Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Андреепольское

Квартал 23 Выдел 15 Площадь 3,0 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧЕР состав 6ОС4Е возраст 37 бонитет 1

полнота 0,9 запас на га 160 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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

Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ усыхающее

ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,8

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| Степени 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 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 16 | | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| 20 | | 3 | 4 | 6 | | 3 | | 2 | | | | | | | | | 18 | 61,1 |
| 24 | | 6 | | 4 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 12 | 50,0 |
| 28 | | | | 1 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 5 | 100,0 |
| 32 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | 2 | 100,0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | | 15 | 9 | 11 | | 8 | | 5 | | | | | | | | | 48 | |
| Итого, % от числа стволов | | 15,5 | 9,3 | 11,3 | | 8,2 | | 5,2 | | | | | | | | | 49,5 | 24,7 |
| Итого запас, кубм | | 5 | 2 | 5 | | 5 | | 3 | | | | | | | | | 19 | |
| Итого, % от запаса | | 9,4 | 4,2 | 9,0 | | 9,1 | | 5,6 | | | | | | | | | 37,4 | 23,7 |

Порода: Осина

| Степени 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 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 20 | | 7 | | 3 | | | | | | | | | | | | | 10 | 30,0 |
| 24 | | 5 | 1 | 5 | | | | | | | 4 | | | | | | 15 | 60,0 |
| 28 | | | | 4 | | | | | | | 2 | | | | | | 6 | 100,0 |
| 32 | | | 1 | 3 | | | | | | | 1 | | | | | | 5 | 80,0 |
| 36 | | | | 5 | | | | | | | 2 | | | | | | 7 | 100,0 |
| 40 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 100,0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | | 16 | 2 | 22 | | | | | | | 9 | | | | | | 49 | |
| Итого, % от числа стволов | | 16,5 | 2,1 | 22,7 | | | | | | | 9,3 | | | | | | 50,5 | 32,0 |
| Итого запас, кубм | | 5,3 | 1,5 | 18,7 | | | | | | | 6,9 | | | | | | 32,3 | |
| Итого, % от запаса | | 10,3 | 2,8 | 36,2 | | | | | | | 13,3 | | | | | | 62,6 | 49,5 |

Гладков

Итоговая

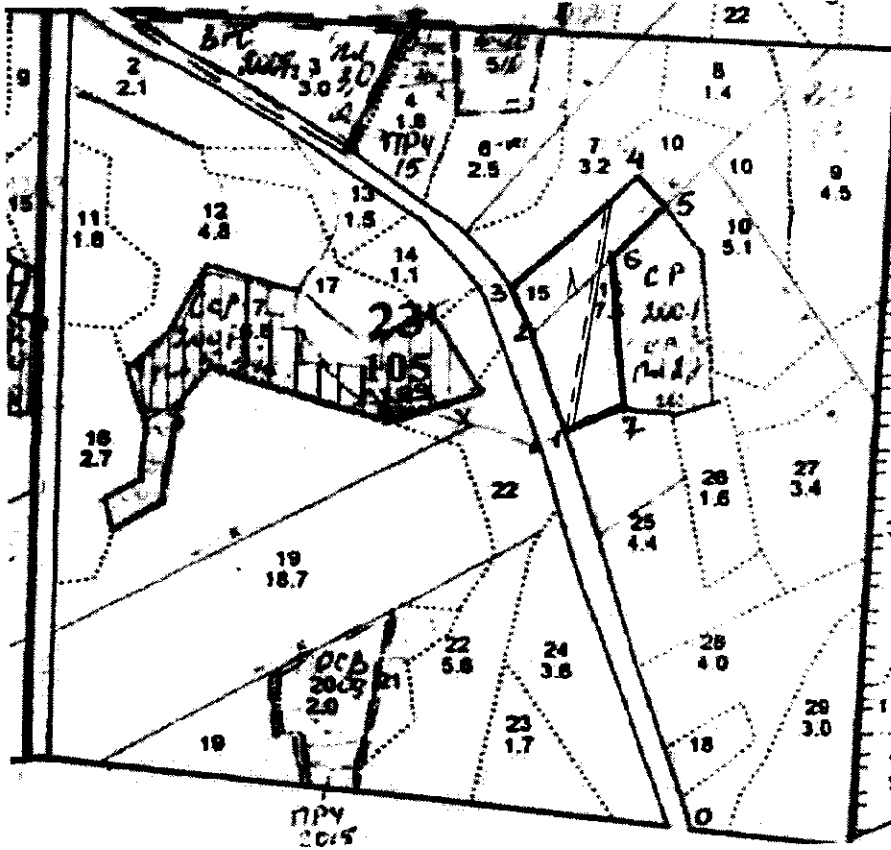
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням | | | |
|---------------------------|--|------|-----|------|-----|-----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----------------------------|-----|-------------------------------|-------|
| | 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 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 16 | 1 | 12 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 18 | |
| 20 | 2 | 15 | 4 | 9 | | 3 | | 2 | | | | | | | | | | 35 | 40,0 |
| 24 | 3 | 13 | 2 | 9 | | 1 | | 1 | | | 4 | | | | | | | 33 | 45,5 |
| 28 | 1 | 7 | 3 | 5 | | 3 | | 1 | | | 2 | | | | | | | 22 | 50,0 |
| 32 | | 4 | 1 | 3 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | 11 | 54,5 |
| 36 | | 9 | | 5 | | | | | | | 2 | | | | | | | 16 | 43,8 |
| 40 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 100,0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | | 31 | 11 | 33 | 8 | 5 | | 9 | | | 9 | | | | | | | 139 | 55 |
| Итого, % от числа стволов | | 22,3 | 7,9 | 34,0 | 8,2 | 5,2 | | 9,3 | | | 9,3 | | | | | | | 100 | 56,7 |
| Итого запас, кубм | | 10,1 | 3,6 | 23,3 | 4,7 | 2,9 | | 6,9 | | | 6,9 | | | | | | | 51,6 | 37,8 |
| Итого, % от запаса | | 19,6 | 7,1 | 45,2 | 9,1 | 5,6 | | 13,3 | | | 13,3 | | | | | | | 100 | 73,2 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,8; Осина-3,8

9.12.2018

Абрис участка
Андреапольское участковое лесничество (по л/у Андреапольское), квартал 23 выдела 15
общая площадь 3,0 га

M 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|---------------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 15 | 1 | 300 | 10 | | 0,30 |
| | | | | <i>итого:</i> | 0,30 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------|--------------|-------------|----------|
| | N | E | | |
| 0-1 | N 56° 41.659 | E 32° 17.299 | СЗ: 24° | 572 |
| 1-2 | N 56° 41.954 | E 32° 17.145 | СЗ: 25° | 150 |
| 2,3- | N 56° 41.031 | E 32° 17.099 | СЗ: 30° | 60 |
| 3-4 | N 56° 41.061 | E 32° 17.079 | СВ: 37° | 224 |
| 4-5 | N 56° 41.147 | E 32° 17.233 | ЮВ: 46° | 50 |
| 5-6 | N 56° 41.121 | E 32° 17.266 | ЮЗ: 34° | 100 |
| 6-7 | N 56° 41.083 | E 32° 17.207 | ЮВ: 12° | 215 |
| 7-1 | N 56° 41.972 | E 32° 17.217 | ЮЗ: 55° | 80 |

Условные обозначения:

— граница участка

----- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Егоров В.Г.

Подпись

Егоров

Дата составления документа

23.10.2017

Телефон

52-31-93