


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"16" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 854
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 |
|------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Сытьковское | | 61 | 7 | 15,6 |
| Сытьковское | | 61 | 10 | 8,7 |
| Сытьковское | | 61 | 13 | 3,9 |
| Сытьковское | | 61 | 15 | 5,6 |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.* Наземное Дистанционное

1.1. На площади 15,6 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 2,3 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Сыттьковское | | 2,3 | | |
| | | | | |
| Итого | | 2,3 | | |

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 |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|---------------------|
| | 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 № 61 выделе № 7 площадь 2,3 участковое лесничество Сыттьковское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 13,3 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования

02.08.2017

*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:
 , 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 данным повреждением см | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением см | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением см |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид | Порода | Встречаемость (% заражённых деревьев) | Степень повреждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|--|
| Губка корневая | Ель | 1 | единичная |
| Трутовик ложный осиновый | Осина | 1 | единичная |
| | | | |

2.3. Выборке подлежат 9,8 % от запаса 9,1 % деревьев,

в том числе:

| | | | |
|--------------------|--------------|----------------------|-------------------------|
| ослабленных | _____ % | (причины назначения) | _____ ; |
| сильно ослабленных | _____ % | (причины назначения) | _____ ; |
| усыхающих | <u>6,9</u> % | (причины назначения) | <u>466</u> <u>358</u> ; |
| свежего сухостоя | <u>0,4</u> % | | |
| свежего ветровала: | _____ % | | |
| свежего бурелома | _____ % | | |
| старого ветровала: | _____ % | | |
| старого бурелома | _____ % | | |
| старого сухостоя | <u>2,5</u> % | | |
| аварийных | _____ % | | |

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Handwritten signature

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|
| Сытковское | | 61 | 7 | 15,6 | ВСП | 2,3 | Б,ОС,Е, С | 47 | 2017 |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года

основная причина повреждения древесины

дата проведения обследований

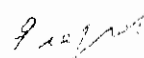
02.08.2017

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) Старицкое Уч.лесничество Сыгьковское

Квартал 61 Выдел 7 Площадь, 2,3 га,

Помер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,3 га.
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 6Б1ОС2Е1С возраст 50 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 210 возобновление 10 Е (30) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

, Трутовик ложный основной

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,3

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| Степень 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 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 16 | 4 | 27 | 28 | | | | | | | 2 | | | | | | | 61 | 3,3 |
| 20 | 10 | 25 | 39 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | 76 | 2,6 |
| 24 | 24 | 26 | 21 | | | | 1 | | | 4 | | | | | | | 76 | 6,6 |
| 28 | 36 | 17 | 24 | | | | | | | | | | | | | | 77 | |
| 32 | 24 | 12 | 15 | | | | | | | 1 | | | | | | | 52 | 1,9 |
| 36 | 12 | 29 | 18 | | | | | | | | | | | | | | 59 | |
| 40 | 4 | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 16 | |
| 44 | 1 | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 48 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 116 | 150 | 152 | | | 2 | | 8 | | | | | | | | | 428 | |
| Итого, % от числа стволов | 16,2 | 21,0 | 21,3 | | | 0,3 | | 1,1 | | | | | | | | | 59,9 | 1,4 |
| Итого запас, кубм | 85 | 106 | 92 | | | 1 | | 3 | | | | | | | | | 287 | |
| Итого, % от запаса | 17,6 | 21,9 | 19,1 | | | 0,2 | | 0,7 | | | | | | | | | 59,5 | 0,9 |

Порода: Осина

| Степень 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 | 3 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | 11 | 27,3 |
| 20 | 1 | 4 | | | | | | | | 3 | | | | | | | 8 | 37,5 |
| 24 | 7 | 3 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | 12 | 8,3 |
| 28 | 1 | 1 | 6 | 5 | | | | | | | | | | | | | 13 | 38,5 |
| 32 | 2 | 2 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | 12 | 25,0 |
| 36 | 2 | 5 | 1 | 2 | | | | | | 1 | | | | | | | 11 | 27,3 |
| 40 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 19 | 19 | 15 | 13 | | | | 5 | | | | | | | | | 71 | |
| Итого, % от числа стволов | 2,7 | 2,7 | 2,1 | 1,8 | | | | 0,7 | | | | | | | | | 9,9 | 2,5 |
| Итого запас, кубм | 10,6 | 15,1 | 13,6 | 10,3 | | | | 3,0 | | | | | | | | | 52,5 | |
| Итого, % от запаса | 2,2 | 3,1 | 2,8 | 2,1 | | | | 0,6 | | | | | | | | | 10,9 | 2,7 |

Handwritten signature

Порода: **Ель**

| 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 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 16 | 3 | 7 | 3 | 2 | | | | | | 4 | | | | | | | 19 | 31,6 |
| 20 | 6 | 2 | 4 | | | | 1 | | | 2 | | | | | | | 15 | 20,0 |
| 24 | 4 | 8 | 7 | 2 | | | 1 | | | 4 | | | | | | | 26 | 26,9 |
| 28 | 8 | 9 | 9 | 6 | | | | | | 1 | | | | | | | 33 | 21,2 |
| 32 | 2 | 7 | 8 | 3 | | | | | | | | | | | | | 20 | 15,0 |
| 36 | 3 | 2 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | 11 | 36,4 |
| 40 | | 6 | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | 11 | 36,4 |
| 44 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 100,0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 31 | 44 | 34 | 22 | | 2 | | 11 | | | | | | | | | 144 | |
| Итого, % от числа стволов | 4,3 | 6,2 | 4,8 | 3,1 | | 0,3 | | 1,5 | | | | | | | | | 20,2 | 4,9 |
| Итого запас, кубм | 16,9 | 33,0 | 24,6 | 23,3 | | 0,8 | | 4,1 | | | | | | | | | 102,6 | |
| Итого, % от запаса | 3,5 | 6,8 | 5,1 | 4,8 | | 0,2 | | 0,9 | | | | | | | | | 21,3 | 5,9 |

Порода: **Сосна**

| 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 | 5 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 17 | |
| 20 | 7 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 15 | |
| 24 | 5 | 3 | 4 | | | | | | | 1 | | | | | | | 13 | 7,7 |
| 28 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 32 | 2 | 1 | 3 | | | | | | | 1 | | | | | | | 7 | 14,3 |
| 36 | | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 40 | | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 23 | 24 | 22 | | | | | 2 | | | | | | | | | 71 | |
| Итого, % от числа стволов | 3,2 | 3,4 | 3,1 | | | | | 0,3 | | | | | | | | | 9,9 | 0,3 |
| Итого запас, кубм | 9,8 | 12,0 | 16,5 | | | | | 1,4 | | | | | | | | | 39,7 | |
| Итого, % от запаса | 2,0 | 2,5 | 3,4 | | | | | 0,3 | | | | | | | | | 8,2 | 0,3 |

Handwritten signature

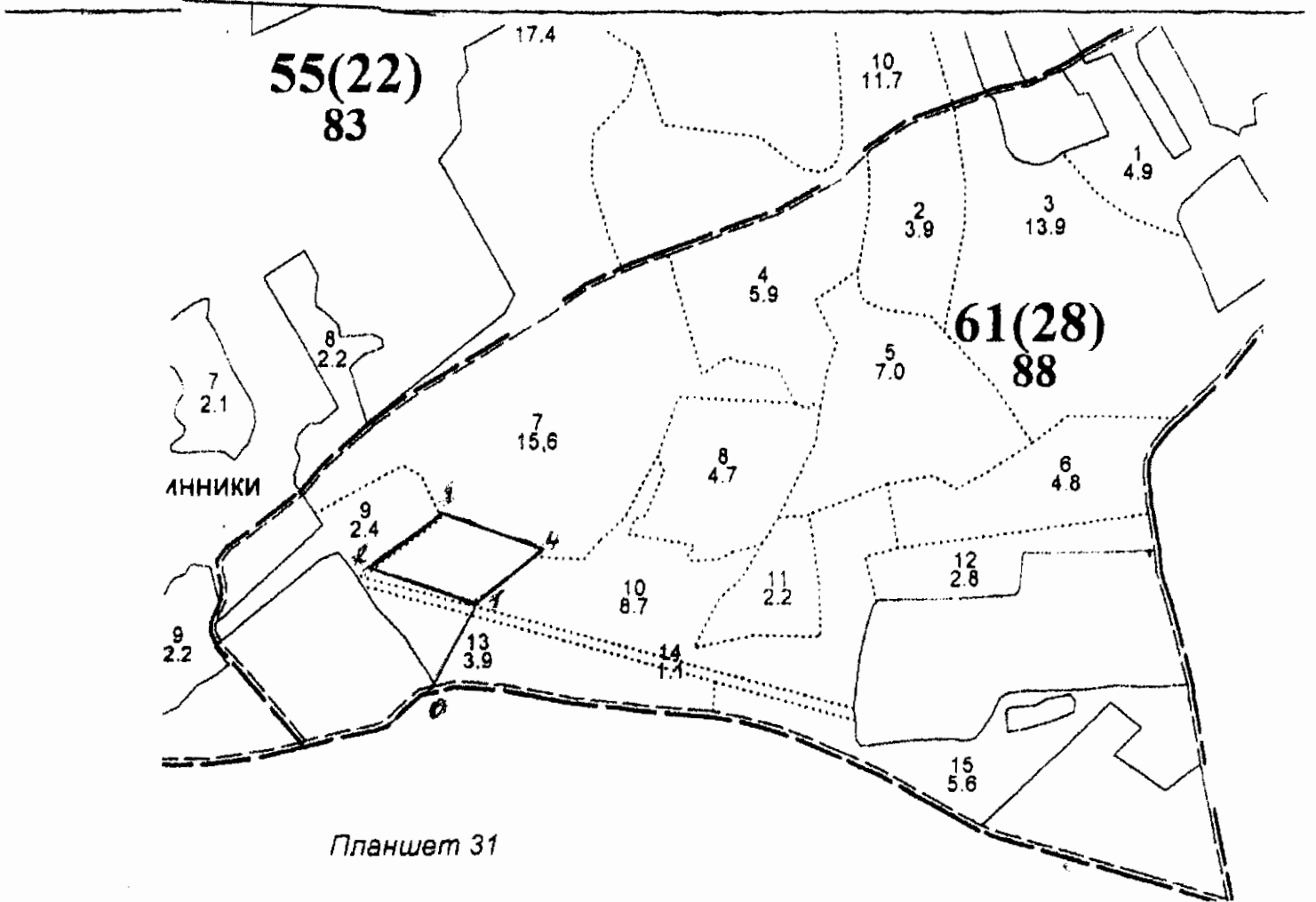
Итоговая

| 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 | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | |
| 16 | 16 | 46 | 35 | 5 | | | | | | 6 | | | | | | | 108 | 10,2 |
| 20 | 24 | 36 | 46 | | | | 2 | | | 6 | | | | | | | 114 | 7,0 |
| 24 | 40 | 40 | 33 | 2 | | | 2 | | | 10 | | | | | | | 127 | 11,0 |
| 28 | 49 | 29 | 41 | 11 | | | | | | 1 | | | | | | | 131 | 9,2 |
| 32 | 30 | 22 | 31 | 6 | | | | | | 2 | | | | | | | 91 | 8,8 |
| 36 | 17 | 38 | 25 | 6 | | | | | | 1 | | | | | | | 87 | 8,0 |
| 40 | 4 | 17 | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | 34 | 11,8 |
| 44 | 1 | 5 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | 9 | 11,1 |
| 48 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 189 | 237 | 223 | 35 | | 4 | | 26 | | | | | | | | | 714 | 65 |
| Итого, % от числа стволов | 26,5 | 33,2 | 31,2 | 4,9 | | 0,6 | | 3,6 | | | | | | | | | 100 | 9,1 |
| Итого запас, кубм | 122,2 | 165,7 | 146,6 | 33,5 | | 1,6 | | 11,9 | | | | | | | | | 481,5 | 47,1 |
| Итого, % от запаса | 25,4 | 34,4 | 30,4 | 6,9 | | 0,4 | | 2,5 | | | | | | | | | 100 | 9,8 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные предителями.
Средняя по породе: Береза-2,1; Осина-2,6; Ель-2,7; Сосна-2,3

Handwritten signature

М 1: 10000



Планшет 31

| № Выдела | Ленты (круговой площадки) пересчета | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № Ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 7 | Сплошной пересчет | | | | 2,3 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| № линий | Координаты | | Направление, румбы линий | Длина м |
|---------|------------|------------|--------------------------|---------|
| 0-1 | | | СВ:25* | 140 |
| 1-2 | 56*31,737 | 033*46,590 | СЗ:75* | 160 |
| 2-3 | 56*31,761 | 033*46,496 | СВ:60* | 150 |
| 3-4 | 56*31,810 | 033*46,549 | ЮВ:65* | 160 |
| 4-1 | 56*31,776 | 033*46,690 | ЮЗ:55* | 140 |

Условные обозначения: _____ граница участка

== пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Егоров В.Г. _____ Подпись

Дата составления документа _____ 26.10.2017 _____ Телефон

_____ 52-31-93 _____

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 8,7 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 1,7 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Сытьковское | | 1,7 | | 466,358 |
| | | | | |
| | Итого | 1,7 | | |

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, куб. м | 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 № 61 выделе № 10 площадь 1,7 участковое лесничество Сытьковское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 7,0 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования 02.08.2017

*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:
, 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 корней | % деревьев с данным повреждением | ожег 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 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид | Порода | Встречаемость (% зараженных деревьев) | Степень повреждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|--|
| Губка корневая | Ель | 2 | единичная |
| Трутовик ложный осиновый | Осина | 1 | единичная |

2.3. Выборке подлежит 10,1 % от запаса 9,0 % деревьев,
в том числе:

| | | | |
|--------------------|--------------|----------------------|-------------------------|
| ослабленных | _____ % | (причины назначения) | _____ ; |
| сильно ослабленных | _____ % | (причины назначения) | _____ ; |
| усыхающих | <u>7,3</u> % | (причины назначения) | <u>466</u> <u>358</u> ; |
| свежего сухостоя | <u>0,8</u> % | | |
| свежего ветровала: | _____ % | | |
| свежего бурелома | _____ % | | |
| старого ветровала: | _____ % | | |
| старого бурелома | _____ % | | |
| старого сухостоя | <u>2,0</u> % | | |
| аварийных | _____ % | | |

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полиота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Р. Д. Д.

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Сытъяковское | | 61 | 10 | 8,7 | ВСП | 1,7 | Б,ОС,Е | 31 | 2017 |

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

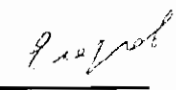
Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины _____ ;
дата проведения обследований 02.08.2017 ;

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.

02.08.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Сытковское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старикое

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------|-------------------|---------------------|----------|-----------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-----|----|
| | | | | | | | состав | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотность | фонитет | | запас, км/га | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | | | | | старый бурелом | аварийные деревья | 29 | 30 |
| 61 | 10 | 8,7 | | | 1 | 1,7 | 4Б | 55 | 24 | ЕКИС | 0,6 | 1 | 180 | 197 | 9,5 | 13,3 | 13,3 | 2,5 | 0,1 | 0,8 | 0,4 | | | | 832 | 0,4 | | | 0,4 | ВСП | 1,7 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 147 | 8,6 | 10,0 | 5,8 | 2,5 | 0,1 | 0,8 | | | | | 801 | 3,4 | 358 | | 3,4 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 148 | 10,0 | 11,2 | 8,1 | 4,8 | 0,7 | 0,8 | | | | | 503 | 5,2 | 466 | | 6,3 | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | 492 | 28,1 | 34,7 | 27,1 | 7,3 | 0,8 | 2,0 | | | | | 9,0 | | | | 10,1 | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись

Должность инженер-лесовод

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 26.10.2017 Телефон 52-31-93

832 - Наличие гнили

358 - Трутовые грибы основной

801 - Наличие поврежденных тел на стволе

466 - Губка корушки

503 - Деформации хвои, ветвей (анатомическая) (51-75%)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
 Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Сыт்கовское
 Квартал 61 Выдел 10 Площадь, 1,7 га,
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га,
 сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 4Б3ОС3Е возраст 55 бонитет 1
 полнота 0,6 запас на га 180 возобновление 10 Е (25) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

, Трутовик ложный осяновый

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное

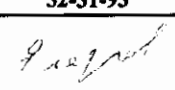
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| 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 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 16 | 4 | 14 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| 20 | 11 | 17 | 12 | | | | | | | 1 | | | | | | | | 41 |
| 24 | 10 | 17 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | 37 |
| 28 | 12 | 10 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| 32 | 8 | 6 | 15 | | | | | | | 1 | | | | | | | | 30 |
| 36 | 3 | 11 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| 40 | 1 | 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 44 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 48 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 51 | 78 | 66 | | | | | | | 2 | | | | | | | | 197 |
| Итого, % от числа стволов | 10,4 | 15,9 | 13,4 | | | | | | | 0,4 | | | | | | | | 40,0 |
| Итого запас, кубм | 29 | 41 | 40 | | | | | | | 1 | | | | | | | | 112 |
| Итого, % от запаса | 9,5 | 13,5 | 13,3 | | | | | | | 0,4 | | | | | | | | 36,6 |

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 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 16 | 4 | 3 | 7 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 15 |
| 20 | 9 | 5 | 5 | | | | | | | 3 | | | | | | | | 22 |
| 24 | 14 | 10 | 8 | 2 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | 36 |
| 28 | 11 | 14 | 7 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 35 |
| 32 | 5 | 9 | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 23 |
| 36 | 2 | 5 | 1 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | 10 |
| 40 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 49 | 47 | 34 | 11 | | 1 | | | | 5 | | | | | | | | 147 |
| Итого, % от числа стволов | 10,0 | 9,6 | 6,9 | 2,2 | | 0,2 | | | | 1,0 | | | | | | | | 29,9 |
| Итого запас, кубм | 26,2 | 30,4 | 17,6 | 7,6 | | 0,5 | | | | 2,5 | | | | | | | | 84,6 |
| Итого, % от запаса | 8,6 | 10,0 | 5,8 | 2,5 | | 0,1 | | | | 0,8 | | | | | | | | 27,8 |

Порода: Ель

| 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 | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 16 | 3 | 7 | 3 | 2 | | | 3 | | | 1 | | | | | | | 19 | 31,6 |
| 20 | 6 | 4 | 4 | | | | 1 | | | 2 | | | | | | | 17 | 17,6 |
| 24 | 9 | 10 | 7 | 1 | | | 1 | | | 2 | | | | | | | 30 | 13,3 |
| 28 | 12 | 11 | 9 | 2 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | 36 | 11,1 |
| 32 | 2 | 5 | 8 | 3 | | | | | | | | | | | | | 18 | 16,7 |
| 36 | 3 | 2 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | 11 | 36,4 |
| 40 | 5 | 6 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 13 | 7,7 |
| 44 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 100,0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 40 | 48 | 34 | 14 | 6 | | 6 | | | | | | | | | | 148 | |
| Итого, % от числа стволов | 8,1 | 9,8 | 6,9 | 2,8 | 1,2 | | 1,2 | | | | | | | | | | 30,1 | 5,2 |
| Итого запас, кубм | 30,5 | 34,0 | 24,6 | 14,7 | 2,1 | | 2,6 | | | | | | | | | | 108,5 | |
| Итого, % от запаса | 10,0 | 11,2 | 8,1 | 4,8 | 0,7 | | 0,8 | | | | | | | | | | 35,6 | 6,3 |

Handwritten signature

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 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 16 | 11 | 24 | 18 | 3 | | | 3 | | | 1 | | | | | | | | 60 | 11,7 |
| 20 | 26 | 26 | 21 | | | | 1 | | | 6 | | | | | | | | 80 | 8,8 |
| 24 | 33 | 37 | 25 | 3 | | | 2 | | | 3 | | | | | | | | 103 | 7,8 |
| 28 | 35 | 35 | 30 | 5 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | 107 | 6,5 |
| 32 | 15 | 20 | 28 | 7 | | | | | | 1 | | | | | | | | 71 | 11,3 |
| 36 | 8 | 18 | 5 | 5 | | | | | | 1 | | | | | | | | 37 | 16,2 |
| 40 | 8 | 8 | 6 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 23 | 4,3 |
| 44 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 33,3 |
| 48 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 140 | 173 | 134 | 25 | | 7 | | 13 | | | | | | | | | | 492 | 45 |
| Итого, % от числа стволов | 28,5 | 35,2 | 27,2 | 5,0 | | 1,3 | | 2,6 | | | | | | | | | | 100 | 9,0 |
| Итого запас, кубм | 85,6 | 105,6 | 82,6 | 22,2 | | 2,6 | | 6,1 | | | | | | | | | | 304,7 | 30,9 |
| Итого, % от запаса | 28,1 | 34,7 | 27,1 | 7,3 | | 0,8 | | 2,0 | | | | | | | | | | 100 | 10,1 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Береза-2,1; Осина-2,2; Ель-2,3

Абрис участка

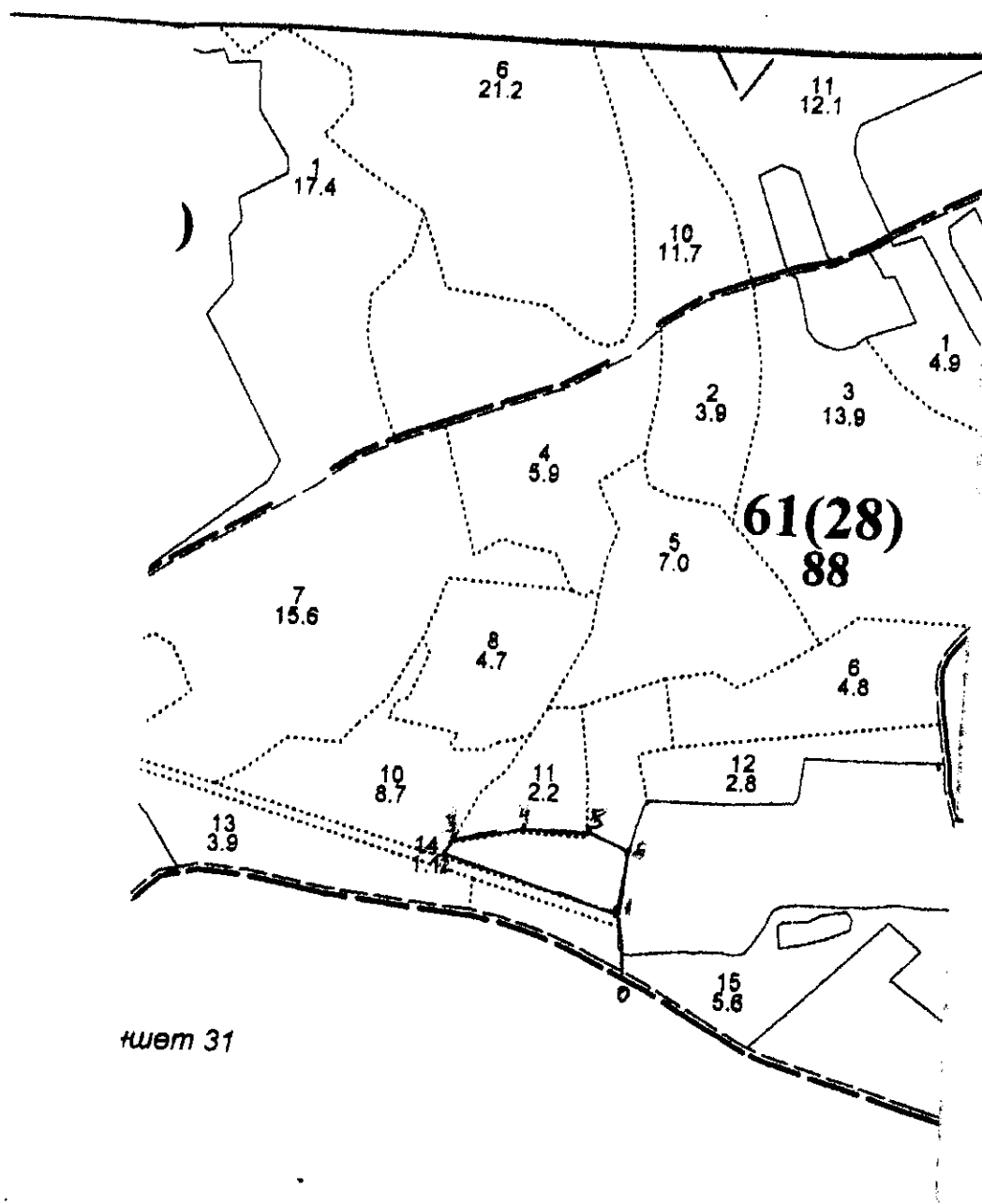
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Сытковское участковое лесничество

Квартал 61 вид. – 10 пл. – 1,7 га

Итого общая площадь – 1,7 га

М 1: 10000



| № Выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № Ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 10 | Сплошной перечет | | | | 1,7 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| № линий | Координаты | | Направление, румбы линий | Длина м |
|---------|------------|------------|--------------------------|---------|
| 0-1 | | | СЗ:10* | 90 |
| 1-2 | 56*31,648 | 033*47,167 | СЗ:75* | 260 |
| 2-3 | 56*31,685 | 033*46,922 | СВ:20* | 20 |
| 3-4 | 56*31,698 | 033*46,932 | СВ:80* | 110 |
| 4-5 | 56*31,708 | 033*47,019 | В:90* | 100 |
| 5-6 | 56*31,706 | 033*47,117 | ЮВ:70* | 70 |
| 6-1 | 56*31,698 | 033*47,177 | ЮЗ:10* | 90 |

Условные обозначения: — граница участка

== пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г. Подпись

Дата составления документа 26.10.2017 Телефон

52-31-93

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,9 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 3,9 га:

| Участковос лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Сытьковское | | 3,9 | | 466,358 |
| | | | | |
| | Итого | 3,9 | | |

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 № 61 выделе № 13 площадь 3,9 участковое лесничество Сытьковское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования

02.08.2017

*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 I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
, Трутовик ложный осинный

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 дуба | |
|------------|--------|-----------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| | | % поврежденных огнём корней | % деревьев с данным повреждением см | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением см | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением см |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид | Порода | Встречаемость (% заражённых деревьев) | Степень повреждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------------------|--------|---------------------------------------|--|
| Губка корневая | Ель | 3 | единичная |
| Трутовик ложный осинный | Осина | 1 | единичная |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 10,1 % от запаса 7,7 % деревьев,

в том числе:

| | | | |
|--------------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| ослабленных | _____ %, | (причины назначения) | _____ ; |
| сильно ослабленных | _____ %, | (причины назначения) | _____ ; |
| усыхающих | <u>6,4</u> %, | (причины назначения) | <u>466</u> <u>358</u> ; |
| свежего сухостоя | <u>1,1</u> %, | | |
| свежего ветровала: | _____ %, | | |
| свежего бурелома | _____ %, | | |
| старого ветровала: | _____ %, | | |
| старого бурелома | _____ %, | | |
| старого сухостоя | <u>2,6</u> %, | | |
| аварийных | _____ %. | | |

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осинный

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

0,5

0,3

Handwritten signature

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Сыт'ковское | | 61 | 13 | 3,9 | ВСП | 3,9 | ОС,Е | 71 | 2017 |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года

основная причина повреждения древесины

дата проведения обследований

02.08.2017

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) Старинское Учлесничество Сытское

Квартал 61 Выдел 13 Площадь, 3,9 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКНС состав 4Б3ОС3Е возраст 55 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 180 возобновление 10 Е (25) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Грушевик ложный осиповый

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное

ВСП

Среднезвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,5

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Береза**

| 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 | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 16 | 4 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 20 | 2 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 8 |
| 24 | 2 | 3 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 28 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 32 | 1 | 1 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 9 |
| 36 | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 14 | 10 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | 47 |
| Итого, % от числа стволов | 12,0 | 8,5 | 19,7 | | | | | | | | | | | | | | | 40,2 |
| Итого запас, кубм | 7 | 5 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | 25 |
| Итого, % от запаса | 10,6 | 7,1 | 20,6 | | | | | | | | | | | | | | | 38,3 |

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 | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 16 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 20 | 1 | 1 | 3 | | | | | | | 1 | | | | | | | | 6 16,7 |
| 24 | 2 | 5 | 3 | | | | | | | 1 | | | | | | | | 11 9,1 |
| 28 | 4 | 1 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 10 10,0 |
| 32 | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 36 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 50,0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 8 | 9 | 14 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | 35 |
| Итого, % от числа стволов | 6,8 | 7,7 | 12,0 | 1,7 | | | | | 1,7 | | | | | | | | | 29,9 3,4 |
| Итого запас, кубм | 4,1 | 4,6 | 8,6 | 2,0 | | | | | 0,8 | | | | | | | | | 20,0 |
| Итого, % от запаса | 6,3 | 6,9 | 13,0 | 3,0 | | | | | 1,2 | | | | | | | | | 30,4 4,2 |

9.11.2011

Порода: Ель

| Степень 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 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 16 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | 4 | 25,0 |
| 20 | 1 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| 24 | 1 | 2 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 7 | 14,3 |
| 28 | 2 | 1 | 3 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | 8 | 25,0 |
| 32 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 40 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100,0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 6 | 13 | 11 | 2 | | 1 | | 2 | | | | | | | | | | 35 | |
| Итого, % от числа стволов | 5,1 | 11,1 | 9,4 | 1,7 | | 0,9 | | 1,7 | | | | | | | | | | 29,9 | 4,3 |
| Итого запас, кубм | 3,5 | 7,3 | 5,9 | 2,2 | | 0,7 | | 0,9 | | | | | | | | | | 20,6 | |
| Итого, % от запаса | 5,3 | 11,1 | 8,9 | 3,4 | | 1,1 | | 1,4 | | | | | | | | | | 31,3 | 5,9 |

Handwritten signature or mark

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 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 16 | 5 | 3 | 4 | | | | | | | 1 | | | | | | | 13 | 7,7 |
| 20 | 4 | 8 | 10 | | | | | | | 1 | | | | | | | 23 | 4,3 |
| 24 | 5 | 10 | 11 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | 28 | 7,1 |
| 28 | 7 | 3 | 10 | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | 23 | 13,0 |
| 32 | 2 | 3 | 10 | | | | | | | | | | | | | | 15 | |
| 36 | 3 | 3 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | 10 | 10,0 |
| 40 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 100,0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 28 | 32 | 48 | 4 | | 1 | | 4 | | | | | | | | | 117 | 9 |
| Итого, % от числа стволов | 23,9 | 27,4 | 41,0 | 3,4 | | 0,9 | | 3,4 | | | | | | | | | 100 | 7,7 |
| Итого запас, кубм | 14,6 | 16,6 | 28,0 | 4,2 | | 0,7 | | 1,7 | | | | | | | | | 65,8 | 6,7 |
| Итого, % от запаса | 22,2 | 25,2 | 42,6 | 6,4 | | 1,1 | | 2,6 | | | | | | | | | 100 | 10,1 |

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

Средняя по породе: Береза-2,3; Осина-2,5; Ель-2,6

В. С. Сидоров

Абрис участка

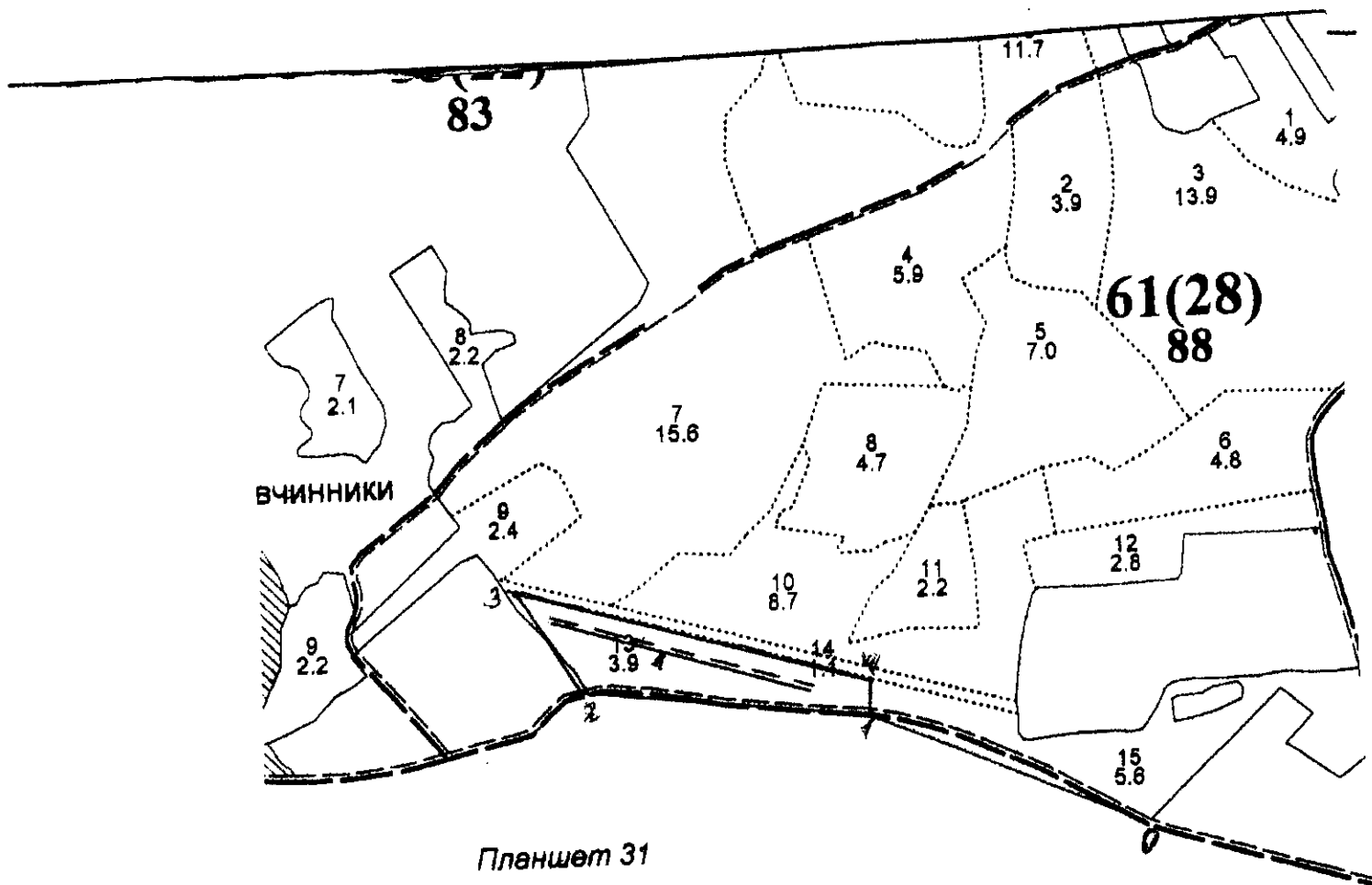
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Сытьковское участковое лесничество

Квартал 61 выд. – 13 пл. 3,9 га

Итого общая площадь – 3,9 га

М 1: 10000



Планшет 31

| № Выдела | Ленты (круговой площадки) пересчета | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № Ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 13 | 1 | 400 | 10 | | 0,4 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| № линий | Координаты | | Направление, румбы линий | Длина м |
|---------|------------|------------|--------------------------|---------|
| 0-1 | | | СЗ:65* | 450 |
| 1-2 | 56*31,649 | 033*46,957 | СЗ:80* | 430 |
| 2-3 | 56*31,676 | 033*46,544 | СЗ:30* | 200 |
| 3-4 | 56*31,750 | 033*46,446 | ЮВ:75* | 560 |
| 4-1 | 56*31,671 | 033*46,959 | ЮВ:5* | 50 |

Условные обозначения: ————— граница участка

==== пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись

Дата составления документа

26.10.2017

Телефон

52-31-93

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 5,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (1,5 га)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,5 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Сытьковское | | 1,5 | | 466,358 |
| | | | | |
| | Итого | 1,5 | | |

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 № 61 выделе № 15 площадь 1,5 участковое лесничество Сытьковское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 4,1 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования

02.08.2017

*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:
Несоответствие таксационного описания на части выдела (1,5 га)

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

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 данным повреждением см | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением см | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением см |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 9,9 % от запаса 9,4 % деревьев,

в том числе:

| | | | |
|--------------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| ослабленных | _____ %, | (причины назначения) | _____ ; |
| сильно ослабленных | _____ %, | (причины назначения) | _____ ; |
| усыхающих | <u>8,2</u> %, | (причины назначения) | <u>466</u> <u>358</u> ; |
| свежего сухостоя | <u>0,3</u> %, | | |
| свежего ветровала: | _____ %, | | |
| свежего бурелома | _____ %, | | |
| старого ветровала: | _____ %, | | |
| старого бурелома | _____ %, | | |
| старого сухостоя | <u>1,4</u> %, | | |
| аварийных | _____ %. | | |

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

0,3

Р. И. [подпись]

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Сытское | | 61 | 15 | 5,6 | ВСП | 1,5 | Б.Е.ОС | 27 | 2017 |

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

Меры по обеспечению возобновления:

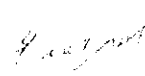
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года
основная причина повреждения древесины _____
дата проведения обследований 02.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер выдела лесопатологического участка | Площадь выдела лесопатологического участка, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|-----------------|------------------------------|----------------|--------------|--------------------|-----|--------------------------|---|--|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------|-------------|---------|---------|---------------------------|------------|
| | | | | 5,6 | 5,6 | | | | | состояв | попада | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий | местопроизр | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | кол-во, шт |
| ТО | 2008 | 61 | 15 | 5,6 | | Защитные леса | запретны с посылы в дальн лесов, в дальн лесов, в дальн лесов | 1 | 1,5 | 6БЗ0С10ЛС | | | | | | | | | | 1 | 1,5 |
| | | | | 5Б4Е10С | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |

Примечание: не соответствие таксационному описанию из-за ошибки лесоустройства

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г. Подпись _____
 Должность инженер-лесопатолог _____
 Организация ГБУ «ЛНЦ - Тверьлес» _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **02.08.2017 г.**

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Старицкое
 Удельное лесничество Сытловское Урочища (лесная дача) Урочища (лесная дача)

| № квартала | № выдела | № выдела, га | Исходное назначение леса | Категория ценных лесов | № участка | № выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подъемный рубок, % | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------|--------------|--------------------------|------------------------|-----------|--------------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------|--------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| | | | | | | | состав * | порода | подрост | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | | | | | | | запас, км/га | число деревьев на проб, шт. | без признаков ослабления | слабые | сильно ослабленные | учихающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | |
| 61 | 15 | 5,6 | защитный лес | защитный лес | 1 | 1,5 | 5Б | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | Лесопольза, га |
| | | | | | | | 4Б | | 65 | 25 | 24 | ЕКДС | 0,6 | 1 | 180 | 217 | 14,4 | 20,7 | 12,1 | | 0,1 | 0,3 | | | | | | 502 | 1,1 | | 0,4 | ВСР | 1,5 | |
| | | | | | | | 1ЮС | | | | | | | | | 43 | 1,2 | 2,7 | 3,7 | 2,7 | 0,3 | 0,3 | | | | | | 801 | 2,6 | 3,0 | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | 434 | 26,5 | 35,6 | 28,0 | 8,2 | 0,3 | 1,4 | | | | | | | 9,4 | 9,9 | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
 Дата составления документа 26.10.2017 Телефон 52-31-93

502 - Дерошина клон, листая (патологическая) (25-50%)
 466 - Губка корешка
 503 - Дерошина клон, листая (патологическая) (S1,75%)
 388 - Трутник ложный осинный
 801 - Наличие плодовых тел на стволе

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Сытское

Квартал 61 Выдел 15 Площадь, 1,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Б4Е1ОС возраст 65 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 180 возобновление 10 Е (30) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

, Губка корневая

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| 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 | 1 | 1 | | | | | | 2 | | | | | | | | | 4 | 50,0 | |
| 16 | 3 | 8 | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | 14 | 7,1 | |
| 20 | 10 | 9 | 13 | | | | | 1 | | | | | | | | | 33 | 3,0 | |
| 24 | 14 | 12 | 11 | | | | | 1 | | | | | | | | | 38 | 2,6 | |
| 28 | 21 | 14 | 19 | | | | | | | | | | | | | | 54 | | |
| 32 | 17 | 26 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 51 | | |
| 36 | 3 | 11 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 16 | | |
| 40 | | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 7 | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 69 | 85 | 58 | | | 1 | | 4 | | | | | | | | | 217 | | |
| Итого, % от числа стволов | 15,9 | 19,6 | 13,4 | | | 0,2 | | 0,9 | | | | | | | | | 50,0 | 1,1 | |
| Итого запас, кубм | 40 | 57 | 34 | | | 0 | | 1 | | | | | | | | | 132 | | |
| Итого, % от запаса | 14,4 | 20,7 | 12,1 | | | 0,1 | | 0,3 | | | | | | | | | 47,6 | 0,4 | |

Порода: Ель

| 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 | 1 | 7 | 6 | | | | | | | | | | | | | | 14 | | |
| 16 | 14 | 8 | 5 | | | | | | | 2 | | | | | | | 29 | 6,9 | |
| 20 | 1 | 6 | 3 | 3 | | | | | | 1 | | | | | | | 17 | 23,5 | |
| 24 | 12 | 11 | 15 | 6 | | | 1 | | | 3 | | | | | | | 48 | 20,8 | |
| 28 | 2 | 5 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | 12 | 8,3 | |
| 32 | 7 | 8 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | 21 | 19,0 | |
| 36 | 5 | 4 | 9 | 1 | | | | | | | | | | | | | 19 | 5,3 | |
| 40 | 3 | 3 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | 13 | 23,1 | |
| 44 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 48 | 53 | 48 | 18 | | 1 | | 6 | | | | | | | | | 174 | | |
| Итого, % от числа стволов | 11,1 | 12,2 | 11,1 | 4,1 | | 0,2 | | 1,4 | | | | | | | | | 40,1 | 5,7 | |
| Итого запас, кубм | 30,4 | 34,0 | 33,9 | 15,3 | | 0,5 | | 2,2 | | | | | | | | | 116,2 | | |
| Итого, % от запаса | 10,9 | 12,2 | 12,2 | 5,5 | | 0,2 | | 0,8 | | | | | | | | | 41,8 | 6,5 | |

Порода:

Осина

| Степень 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 | | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 16 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | 4 | 25,0 |
| 20 | 1 | 5 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 10 | 10,0 |
| 24 | 1 | 1 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 16,7 |
| 28 | | 1 | 1 | 1 | 4 | | | | | 1 | | | | | | | | 7 | 71,4 |
| 32 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 40,0 |
| 36 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 40 | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 44 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 50,0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 5 | 12 | 15 | 9 | | | | | 2 | | | | | | | | | 43 | |
| Итого, % от числа стволов | 1,2 | 2,8 | 3,5 | 2,1 | | | | | 0,5 | | | | | | | | | 9,9 | 2,6 |
| Итого запас, кубм | 3,2 | 7,6 | 10,2 | 7,5 | | | | | 0,9 | | | | | | | | | 29,4 | |
| Итого, % от запаса | 1,2 | 2,7 | 3,7 | 2,7 | | | | | 0,3 | | | | | | | | | 10,6 | 3,0 |

Г. С. Сидоров

Итоговая

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням | |
|------------------------------|--|------|------|------|---|-----|---|-----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|----------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровая, 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 | 9 | 8 | | | | | 2 | | | | | | | | | 21 | 9,5 |
| 16 | 18 | 17 | 8 | | | 1 | | | | 3 | | | | | | | 47 | 8,5 |
| 20 | 15 | 20 | 19 | 4 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | 60 | 10,0 |
| 24 | 27 | 24 | 29 | 7 | | | 1 | 1 | | 3 | | | | | | | 92 | 13,0 |
| 28 | 23 | 20 | 24 | 5 | | | | | | 1 | | | | | | | 73 | 8,2 |
| 32 | 25 | 35 | 11 | 6 | | | | | | | | | | | | | 77 | 7,8 |
| 36 | 9 | 15 | 13 | 1 | | | | | | | | | | | | | 38 | 2,6 |
| 40 | 3 | 8 | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | 23 | 13,0 |
| 44 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 3 | 33,3 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 122 | 150 | 121 | 27 | | 2 | | 12 | | | | | | | | | 434 | 41 |
| Итого, % от числа стволов | 28,1 | 34,6 | 27,9 | 6,2 | | 0,4 | | 2,8 | | | | | | | | | 100 | 9,4 |
| Итого запас, кубм | 73,8 | 99,0 | 77,8 | 22,8 | | 0,7 | | 3,9 | | | | | | | | | 278,0 | 27,4 |
| Итого, % от запаса | 26,5 | 35,6 | 28,0 | 8,2 | | 0,3 | | 1,4 | | | | | | | | | 100 | 9,9 |

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

Средняя по породе: Береза-2; Ель-2,4; Осина-2,8

Абрис участка

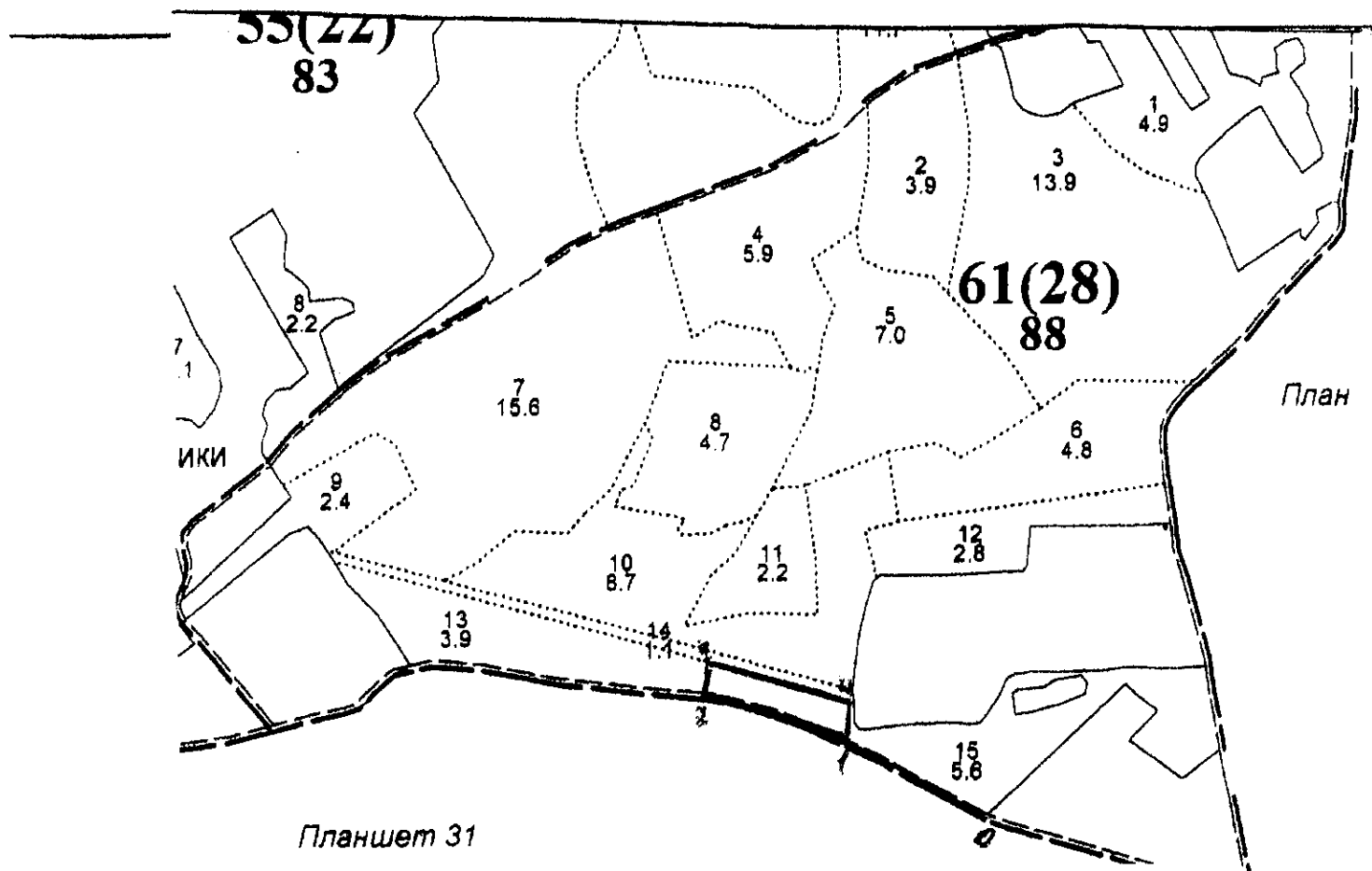
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Сыт科夫ское участковое лесничество

Квартал 61 выд. – 15 пл. – 1,5 га

Итого общая площадь – 1,5 га

М 1: 10000



| № Выдела | Ленты (круговой площадки) пересчета | | | | Площадь, га |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № Ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | |
| 15 | Сплошной пересчет | | | | 1,5 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| № линий | Координаты | | Направление, румбы линий | Длина м |
|---------|------------|------------|--------------------------|---------|
| 0-1 | | | СЗ:65* | 240 |
| 1-2 | 56*31,606 | 033*47,162 | СЗ:75* | 230 |
| 2-3 | 56*31,649 | 033*46,957 | СЗ:5* | 50 |
| 3-4 | 56*31,671 | 033*46,959 | ЮВ:75* | 230 |
| 4-1 | 56*31,637 | 033*47,169 | Ю:0* | 60 |

Условные обозначения: — граница участка

== пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г. Подпись

Дата составления документа 26.10.2017 Телефон

52-31-93