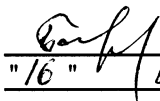


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"16" 09 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3583
лесных насаждений Западнодвинского 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 |
|------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Южное | | 114 | 5 | 8,4(3,2) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,20 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Южное | | | 3,20 | 466 |
| | | | | 358,357. |
| | Итого | | 3,20 | |

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 № 114 выделе № 5 на площади 3,20 га участкового лесничества Южное

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, ложного осинового трутовика,

окаймленного трутовика. Заражения 1-2 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

На остальной площади (5,20 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ лесопатолог Столбов А.А.

Подпись _____

Дата обследования _____

11.07.2019

*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 окаймленный

Заселено (отработано) 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 | 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 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------------|---------------------------------------|--|
| Губка корневая | Ель | 6 | |
| Трутовик окаймленный | Ольха черная | 2 | |
| Трутовик ложный осиновый | Осина | 15 | слабая |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 28,6 % деревьев, 31,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных %, (причины назначения) ;
 сильно ослабленных 7,2 %, (причины назначения) 358 ;
 усыхающих 10,2 %, (причины назначения)

| | | |
|-----|-----|-----|
| 466 | 358 | 357 |
|-----|-----|-----|

 ;
 свежего сухостоя 3,5 %;
 свежего ветровала: 2,1 %;
 свежего бурелома 1,7 %;
 старого ветровала: 1,2 %;
 старого бурелома %;
 старого сухостоя 5,2 %;
 аварийных %.

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

357 - Трутовик окаймленный

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|
| Южное | | 114 | 5 | 8,4 | ССР | 3,2 | Е,ОЛЧ,О С | 600 | 2020 |

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 11.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Столбов А.А. Подпись 

Должность 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) Западнодвинское Южное
Квартал 114 Выдел 5 Площадь, 3,20 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,32 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Е2Олч2Ос возраст 70 бонитет 1
полнота 0,5 запас на га 190 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, трутовик окаймленный, трутовик ложный осиновый, наличие гнили, наличие плодовых тел на
стволе, дехромация хвои, листвы (патологическая) (51-75%), дехромация хвои, листвы (патологическая)
(>75%)

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 2,99

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 06.09.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Столбов А.А. Подпись 
Должность 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 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 12 | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 16 | | 3 | 5 | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 20 | 1 | | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | 6 | 17 |
| 24 | 1 | 1 | 5 | 2 | | | | | | | 1 | | | | | | 10 | 30 |
| 28 | 1 | 2 | 7 | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 13 | 23 |
| 32 | 1 | 2 | 3 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 8 | 25 |
| 36 | 1 | | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | 6 | 17 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 7 | 8 | 33 | 5 | | 1 | | 1 | | | 3 | | | | | | 58 | 10,0 |
| Итого, % от числа стволов | 6,7 | 7,6 | 31,4 | 4,8 | | 1,0 | | 1,0 | | | 2,9 | | | | | | 55 | 9,5 |
| Итого запас, кбм | 4,1 | 4,6 | 18,6 | 3,4 | | 0,7 | | 1,0 | | | 2,2 | | | | | | 35 | 7,3 |
| Итого, % от запаса | 6,9 | 7,7 | 31,4 | 5,7 | | 1,2 | | 1,7 | | | 3,7 | | | | | | 58 | 12,3 |

| Порода: Ольха черная | | 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 | 1 | | 5 | | | 1 | | | | | | | | | | | 7 | 14 |
| 20 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 24 | 1 | | 3 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 7 | 29 |
| 28 | | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 32 | 1 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 4 | 4 | 14 | 1 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | 26 | 3,0 |
| Итого, % от числа стволов | 3,8 | 3,8 | 13,3 | 1,0 | | 1,0 | | 1,0 | | | 1,0 | | | | | | 25 | 2,9 |
| Итого запас, кбм | 2,0 | 2,1 | 6,7 | 0,5 | | 0,2 | | 0,5 | | | 0,5 | | | | | | 13 | 1,2 |
| Итого, % от запаса | 3,4 | 3,5 | 11,3 | 0,8 | | 0,3 | | 0,8 | | | 0,8 | | | | | | 21 | 1,9 |

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 | 1 | | 2 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | 5 | 80 |
| 24 | | 1 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | 4 | 75 |
| 28 | 1 | | 2 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | 5 | 80 |
| 32 | | | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | 100 |
| 36 | 1 | | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | 4 | 75 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 3 | 1 | 7 | 5 | | 2 | | 2 | | | 1 | | | | | | | 21 | 17,0 |
| Итого, % от числа стволов | 2,9 | 1,0 | 6,7 | 4,8 | | 1,9 | | 1,9 | | | 1,0 | | | | | | | 20 | 16,2 |
| Итого запас, кбм | 1,9 | 0,4 | 4,3 | 2,7 | | 1,2 | | 1,6 | | | 0,3 | | | | | | | 12 | 10,1 |
| Итого, % от запаса | 3,2 | 0,7 | 7,2 | 4,5 | | 2,0 | | 2,7 | | | 0,5 | | | | | | | 21 | 16,9 |

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 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 12 | 2 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 16 | 1 | 3 | 10 | | | 1 | | | | | | | | | | | 15 | 7 |
| 20 | 3 | 2 | 7 | 2 | | | | | | | 1 | | | | | | 15 | 33 |
| 24 | 2 | 2 | 8 | 5 | | 1 | | 1 | | | 2 | | | | | | 21 | 38 |
| 28 | 2 | 4 | 12 | 2 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | 23 | 30 |
| 32 | 2 | 2 | 7 | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | 14 | 36 |
| 36 | 2 | | 5 | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | 10 | 40 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 14 | 13 | 54 | 11 | 4 | | | 4 | | | 5 | | | | | | 105 | 30,0 |
| Итого, % от числа стволов | 13,4 | 12,4 | 51,4 | 10,6 | 3,9 | | | 3,9 | | | 4,9 | | | | | | 100 | 28,6 |
| Итого запас, кубм | 8,0 | 7,1 | 29,6 | 6,6 | 2,1 | | | 3,1 | | | 3,0 | | | | | | 60 | 18,6 |
| Итого, % от запаса | 13,5 | 11,9 | 49,9 | 11,0 | 3,5 | | | 5,2 | | | 5,0 | | | | | | 100 | 31,1 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,95; Ольха черная-2,74; Осина-3,38



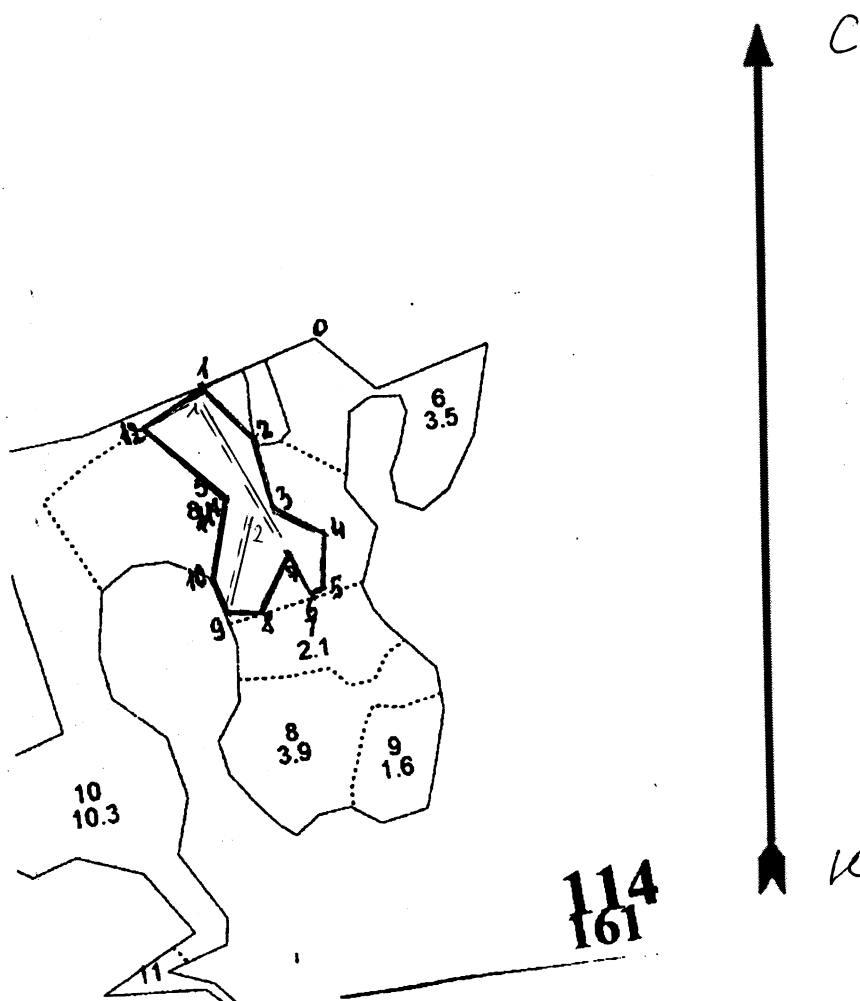
Абрис участка

ГКУ Тверской области «Западнодвинское лесничество Тверской области»

Нелидовский отдел лесного хозяйства Южное участковое лесничество

Кв114, выд.5 пл-3,2 га

Масштаб: 1:10000.



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 5 | 1 | 200 | 10 | | 0,20 |
| 5 | 2 | 120 | 10 | | 0,12 |
| | | | | | |
| Итого: | | | | | 0,32 |

| № точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|---------|---------------|---------------|-------------|----------|
| | | | | |
| 0-1 | 56° 06' 02,4" | 32° 56' 58,1" | ЮЗ:63 | 168,00 |
| 1-2 | 56° 06' 00,7" | 32° 56' 49,0" | ЮВ:52 | 95,00 |
| 2-3 | 56° 05' 58,6" | 32° 56' 52,4" | ЮВ:19 | 100,00 |
| 3-4 | 56° 05' 55,6" | 32° 56' 53,6" | ЮВ:65 | 78,00 |
| 4-5 | 56° 05' 54,0" | 32° 56' 57,6" | Ю:0 | 78,00 |
| 5-6 | 56° 05' 51,4" | 32° 56' 57,0" | ЮЗ:70 | 23,00 |
| 6-7 | 56° 05' 51,2" | 32° 56' 55,3" | СЗ:35 | 60,00 |
| 7-8 | 56° 05' 53,1" | 32° 56' 54,3" | ЮЗ:17 | 83,00 |
| 8-9 | 56° 05' 51,0" | 32° 56' 51,9" | З:90 | 44,00 |
| 9-10 | 56° 05' 50,9" | 32° 56' 49,3" | СЗ:28 | 56,00 |
| 10-11 | 56° 05' 52,1" | 32° 56' 49,0" | СВ:4 | 103,00 |
| 11-12 | 56° 05' 55,4" | 32° 56' 50,3" | СЗ:53 | 143,00 |
| 12-1 | 56° 05' 59,2" | 32° 56' 44,6" | СВ:53 | 99,00 |

Условные обозначения: — границы участка; ленточный перечет. ==

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Столбов А.А.

Подпись



Дата составления документа: 6.09.2019 г.

Телефон: 32-15-77