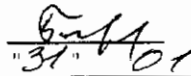


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"31" 01 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1339
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 |
|------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Велесское | | 128 | 1 | 10,0 |
| Велесское | | 128 | 11 | 5,9 |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,9 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 10,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 10,0 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Велесское | | 10,0 | | 352 |
| | | | | 371 |
| Итого | | 10,0 | | |

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:

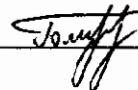
В квартале № 128 выделе № 1 на всей площади 10,0 га участкового лесничества Велесское наблюдается усыхание, отмечены повреждения сосны обыкновенной, вызванные губкой сосновой и раком смоляным

при этом в насаждении не прогнозируется развитие активного процесса заражения деревьев 1-3 категорий состояния. Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Голубев С.Ф.

Подпись



Дата обследования 13.09.2017

*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 сосновая, Рак смоляной

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 сосновая | Сосна | 12 | слабая |
| Рак смоляной | Сосна | 8 | |
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 11,9 % деревьев, 11,3 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 6,7 %, (причины назначения)

| | | |
|-----|-----|--|
| 352 | 371 | |
|-----|-----|--|

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

352 - Губка сосновая

371 - Рак смоляной

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Велесское | | 128 | 1 | 10 | ВСП | 10 | С | 260 | 2018 |

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

Меры по обеспечению возобновления:

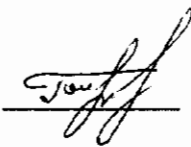
Искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 352 ;
дата проведения обследований 13.09.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Голубев С.Ф. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

* 352 - Губка сосновая

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Велесское

Квартал 128 Выдел 1 Площадь, 1,00 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,00 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С возраст 65 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 230 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

губка сосновая, рак смоляной, наличие плодовых тел на стволе. наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), наличие гнили

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 2,02

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.01.2018 Телефон 8 (4822) 32-15-77

ФИО Голубев С.Ф. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| Степени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по степеням 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 | 18 | 50 | 9 | 11 | | 5 | | 4 | | | | | | | | | | |
| 24 | 81 | 92 | 11 | 7 | | 2 | | 6 | | | | | | | | | 97 | 21 |
| 28 | 61 | 78 | 15 | 14 | | 4 | | 3 | | | | | | | | | 199 | 8 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 175 | 12 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 160 | 220 | 35 | 32 | | 11 | | 13 | | | | | | | | | 471 | 11,9 |
| Итого, % от числа стволов | 34,0 | 46,7 | 7,4 | 6,8 | | 2,3 | | 2,8 | | | | | | | | | 100 | 11,9 |
| Итого запас, кубм | 84 | 111 | 18 | 16 | | 5 | | 6 | | | | | | | | | 240 | 11,3 |
| Итого, % от запаса | 35,2 | 46,1 | 7,5 | 6,7 | | 2,1 | | 2,5 | | | | | | | | | 100 | 11,3 |

Итоговая

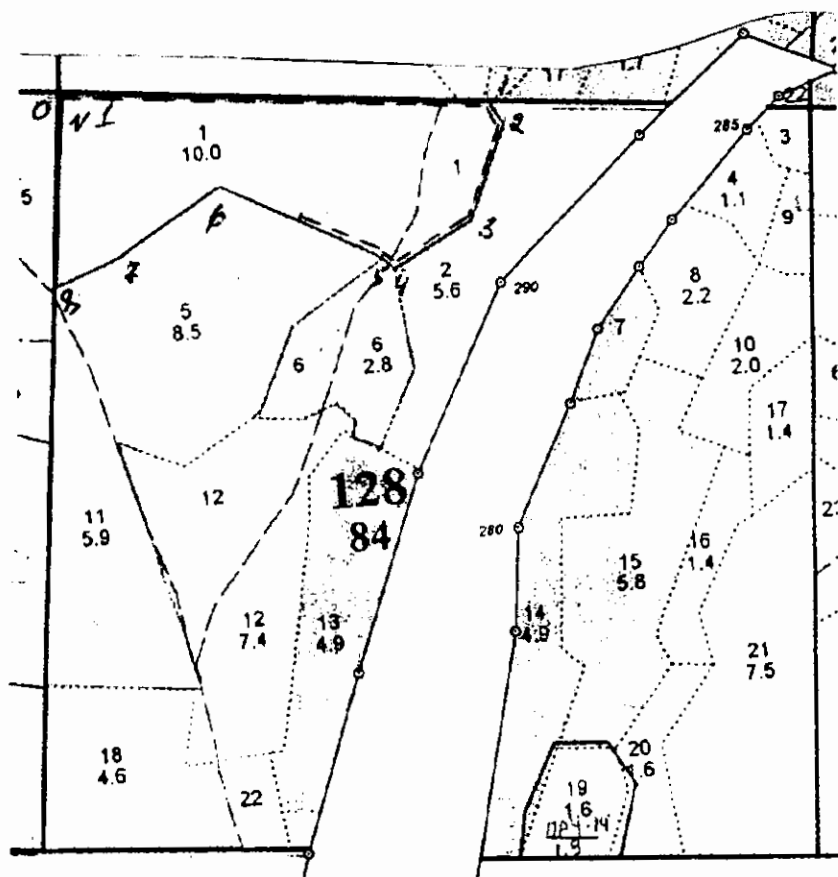
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|------|-----|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 18 | 50 | 9 | 11 | | 5 | | 4 | | | | | | | | | 97 | 21 |
| 24 | 81 | 92 | 11 | 7 | | 2 | | 6 | | | | | | | | | 199 | 8 |
| 28 | 61 | 78 | 15 | 14 | | 4 | | 3 | | | | | | | | | 175 | 12 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 160 | 220 | 35 | 32 | | 11 | | 13 | | | | | | | | | 471 | 11,9 |
| Итого, % от числа стволов | 34,0 | 46,7 | 7,4 | 6,8 | | 2,3 | | 2,8 | | | | | | | | | 100 | 11,9 |
| Итого запас, кубм | 84 | 111 | 18 | 16 | | 5 | | 6 | | | | | | | | | 240 | 11,3 |
| Итого, % от запаса | 35,2 | 46,1 | 7,5 | 6,7 | | 2,1 | | 2,5 | | | | | | | | | 100 | 11,3 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,02



Абрис участка
ГКУ «Западнодвинское лесничество Тверской области»
Велесское участковое лесничество (по м/л Велесское лесничество)
Кв.128 выд.1 пл. -10,0га.

М 1:10 000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|-------------|----------|
| 0-1 | 56 05 000 | 32 06 872 | СВ:85 | 570 |
| 1-2 | 56 04 975 | 32 07 419 | ЮВ:40 | 35 |
| 2-3 | 56 04 959 | 32 07 436 | ЮЗ:14 | 140 |
| 3-4 | 56 04 888 | 32 07 382 | ЮЗ:49 | 120 |
| 4-5 | 56 04 858 | 32 07 282 | СЗ:50 | 20 |
| 5-6 | 56 04 866 | 32 07 270 | СЗ:72 | 235 |
| 6-7 | 56 04 926 | 32 07 067 | ЮЗ:49 | 150 |
| 7-8 | 56 04 880 | 32 06 945 | ЮЗ:57 | 110 |
| 8-0 | 56 04 863 | 32 06 850 | СЗ:5 | 265 |

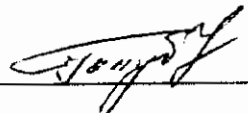
| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|---------|-----------|----------|-------------|
| | № ленты(площадки) | Длина,м | Ширина ,м | Радиус,м | Площадь,га. |
| 1 | 1 | 1000 | 10 | | 1,0 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

В 200м. зоне водные объекты отсутствуют

Условные обозначения:

Границы участка: (красным) _____

Лента перечёта по номерам : (синим) _____

ФИО Голубев С. Ф. Подпись 

Дата составления документа 25.10.17г. Телефон 8 (4822) 32-15-77

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,9 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 5,9 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Велесское | | 5,9 | | 352 |
| | | | | 371 |
| Итого | | 5,9 | | |

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 № 128 выделе № 11 на всей площади 5,9 га участкового лесничества Велесское наблюдается усыхание, отмечены повреждения сосны обыкновенной, вызванные губкой сосновой и раком смоляным

при этом в насаждении не прогнозируется развитие активного процесса заражения деревьев 1-3 категорий состояния. Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Голубев С.Ф.

Подпись

Дата обследования

13.09.2017



*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 сосновая, Рак смоляной

стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подушивание луба | |
|------------|--------|-------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | % поврежденных от огнём корей | % 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 сосновая | Сосна | 14 | слабая |
| Рак смоляной | Сосна | 7 | я |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 14,4 % деревьев, 13,4 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 5,9 %, (причины назначения)

| | | |
|--|-----|-----|
| | 371 | 352 |
|--|-----|-----|

 ;
 свежего сухостоя 5,2 %;
 свежего ветровала: _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала: _____ %;
 старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 2,4 %;
 аварийных _____ %.

371 - Рак смоляной
352 - Губка сосновая

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Велесское | | 128 | 11 | 5,9 | ВСП | 5,9 | С | 181,7 | 2018 |

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

Сведения для расчета степени повреждения:

| | | |
|--|---------------------|---|
| год образования старого сухостоя | <u>Прошлые года</u> | : |
| основная причина повреждения древесины | <u>352</u> | : |
| дата проведения обследований | <u>13.09.2017</u> | : |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Голубев С.Ф. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тверской области"

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

* 352 - Губка сосновая

Субъект Российской Федерации: Тверская область
 Учетное лесничество: Вельское

Лесничество (лесопарк): Заманюдинское
 Урочища (лесная дача): _____

| Помер в дача | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | | | | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------|---|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------|--------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|----------|---------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|
| № | Площадь выдела, га | лесовое назначение лесов | Категория защитных лесов | Помер лесопатологического выдела | Помер лесоводственного выдела | Помер в дача | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | катанота | бонитет | запас, куб/га | число деревьев на пробной даче | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | умершие | осекий сухостой | старый сухостой | осекий ветровал | старый ветровал | осекий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Утея поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлесит рубке, % | вид | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 128 | 11 | 5,9 | | 1 | 3,9 | 10С | 65 | 20 | 23 | СВР | 0,7 | 2 | 230 | 305 | 21,5 | 33,4 | 11,7 | 3,9 | 5,2 | 2,4 | 2,4 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 3,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 801 | 808 | 352 | 371 | 13,4 | ВСР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | 305 | 21,5 | 33,4 | 11,7 | 5,9 | 5,2 | 2,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13,4 | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*/",
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Голубев С.Ф. Подпись: 
 Должность: инженер-лесопатолог
 Организация: Филиал ФБУ "Тверская обллесхоз"
 Дата составления документа: 24.01.2018 Телефон: 8 (4822) 342-15-77

352 - Губка сосновая
 371 - Рак смоляной
 801 - Наличие плодовых тел на стволе
 808 - Наличие на стволе под кроной рыхлых ран. язв, образований (>2/3 окр. ствола)
 832 - Наличие гнили

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Велесское
Квартал 128 Выдел 11 Площадь, 0,59 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,59 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С возраст 65 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 230 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка сосновая, рак смоляной, наличие плодовых тел на стволе, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), наличие гнили

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

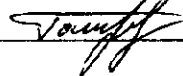
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,28

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.01.2018 Телефон 8 (4822) 342-15-77

ФИО Голубев С.Ф. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 20 | 11 | 44 | 7 | 8 | | 9 | | 2 | | | | | | | | | | 81 | 23 |
| 24 | 31 | 95 | 10 | 7 | | 7 | | 3 | | | | | | | | | | 153 | 11 |
| 28 | 19 | 27 | 14 | 4 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 68 | 12 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 61 | 166 | 34 | 19 | | 18 | | 7 | | | | | | | | | | 305 | 14,4 |
| Итого, % от числа стволов | 20,0 | 54,4 | 11,1 | 6,2 | | 5,9 | | 2,3 | | | | | | | | | | 100 | 14,4 |
| Итого запас, кубм | 31 | 76 | 17 | 8 | | 7 | | 3 | | | | | | | | | | 142 | 13,4 |
| Итого, % от запаса | 21,5 | 53,4 | 11,7 | 5,9 | | 5,2 | | 2,4 | | | | | | | | | | 100 | 13,4 |

Итоговая

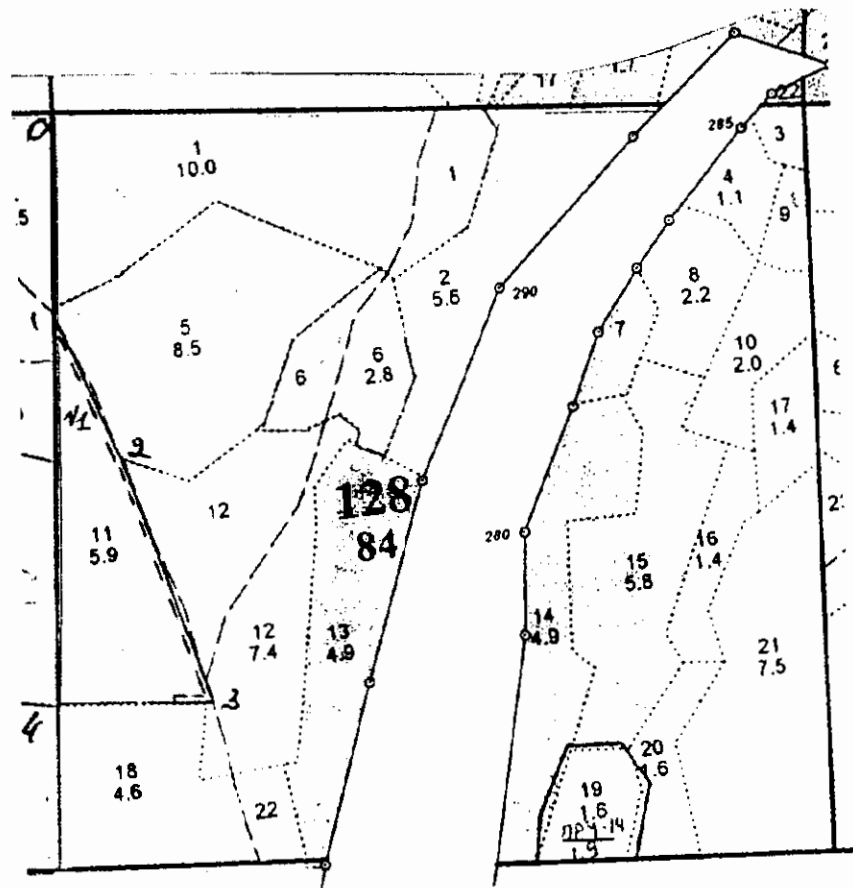
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням, толщины | | |
|---------------------------|--|------|------|-----|---|-----|---|-----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-------------------------------------|-------------------------------|------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал. бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 20 | 11 | 41 | 7 | 8 | | 9 | | 2 | | | | | | | | | | 81 | 23 |
| 24 | 31 | 95 | 10 | 7 | | 7 | | 3 | | | | | | | | | | 153 | 11 |
| 28 | 19 | 27 | 14 | 4 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 68 | 12 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 61 | 166 | 34 | 19 | | 18 | | 7 | | | | | | | | | | 305 | 14,4 |
| Итого, % от числа стволов | 20,0 | 54,4 | 11,1 | 6,2 | | 5,9 | | 2,3 | | | | | | | | | | 100 | 14,4 |
| Итого запас, кубм | 31 | 76 | 17 | 8 | | 7 | | 3 | | | | | | | | | | 142 | 13,4 |
| Итого, % от запаса | 21,5 | 53,4 | 11,7 | 5,9 | | 5,2 | | 2,4 | | | | | | | | | | 100 | 13,4 |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,28



Абрис участка
ГКУ «Западнодвинское лесничество Тверской области»
Велесское участковое лесничество (по м/л Велесское лесничество)
Кв.128 выд.11 пл.- 5,9га.

М 1:10 000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|-------------|----------|
| 0-1 | 56 05 000 | 32 06 872 | ЮВ:5 | 289 |
| 1-2 | 56 04 847 | 32 06 850 | ЮВ:31 | 205 |
| 2-3 | 56 04 746 | 32 06 923 | ЮВ:24 | 340 |
| 3-4 | 56 04 566 | 32 07 006 | ЮЗ:85 | 200 |
| 4-1 | 56 04 577 | 32 06 808 | СЗ:5 | 505 |

| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|---------|-----------|----------|-------------|
| | № ленты(площадки) | Длина,м | Ширина ,м | Радиус,м | Площадь,га. |
| 1 | 1 | 590 | 10 | | 0,59 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

В 200м. зоне водные объекты отсутствуют

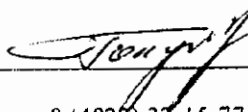
Условные обозначения:

Границы участка (красным) _____

Лента перечёта по номерам (синим) _____

ФИО Голубев С. Ф.

Подпись



Дата составления документа 25.10.2017

Телефон

8 (4822) 32-15-77