

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В.Артемова
Дата 06.12.17

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 2018

лесных насаждений ГКУ ВО "Суздальское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Владимирская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище | Квартал | Выдел | Площадь, га |
|------------------------|---------|---------|-------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Нерлинское | | 382 | 11 | 1,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,4 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.

Причины несоответствия: _____
нужное подчеркнуть

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 | 466 |
| Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев | 821 |
| Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев | 822 |
| Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями | 300 |

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| стволовые вредители | С | отработано-6,8 | |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|---|--|--|--|---|--|
| | | Процент поврежденных огнем корней | % деревьев с данном повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4) | % деревьев с данном повреждением | по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4) | % деревьев с данном повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Корневая губка | С | 8,2 | слабая |

2.3. Выборке подлежит: 9,7 % деревьев (по запасу)

в том числе:

| | | | | |
|--------------------|-------|------------------------|----------------------|-------|
| ослабленных | _____ | % деревьев (по запасу) | (причины назначения) | _____ |
| сильно ослабленных | 0,9 | % деревьев (по запасу) | (причины назначения) | 466 |
| усыхающих | 1,4 | % деревьев (по запасу) | (причины назначения) | 466 |
| свежего сухостоя | 0,6 | % деревьев (по запасу) | | |
| старого сухостоя | 5,3 | % деревьев (по запасу) | | |
| свежего ветровала | _____ | % деревьев (по запасу) | | |
| свежего бурелома | _____ | % деревьев (по запасу) | | |
| старого ветровала | 0,6 | % деревьев (по запасу) | | |
| старого бурелома | 0,9 | % деревьев (по запасу) | | |
| Аварийных | _____ | % деревьев (по запасу) | | |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,50
 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, м3 | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|------------------------|--------|--------------------|--------------------------|
| Нерлинское | | 382 | 11 | 1,4 | СРВ | 1,4 | Сосна | 38 | 2018 г. |

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

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденные приказом Минприроды от 13.09.2016 г. №474.

Год образования старого сухостоя 2015-2016 г.

Основная причина повреждения древесины: 466; 821; 822; 300

Дата проведения обследований: 05.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог 1 категории
ГАОУ ВО "Владлесхоз"


подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.
 Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Суздальское лесничество"
 Нерлинское Урочище (лесная дача)

Участковое лесничество:


| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение леса | Леса расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|--|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|-------------|----------|---------|---------|---------------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|---|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------|-----|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | состав | порода | возраст | средняя высота, м | диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | Запас, м ³ /га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | ослабленные сильно | ослабленные усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий бурелом | старый бурелом | свежий ветровал | старый ветровал | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев(кол)*** | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, ** | Подлужит рубке, % | Вид | Площадь, га | | | | | | | |
| 382 | 11 | 1,4 | Защитные | | | | 10 | С | 86 | 25 | 28 | 3М; А2 | 0,6 | 2 | 282 | 598 | 67,6 | 22,7 | 0,9 | 1,4 | 0,6 | 5,3 | 0,9 | 0,6 | | 102; 104; 114; 832; 206; 218; 610 | 11,7 | 466; 821; 822; 300 | 9,7 | СРВ | 1,4 | | | | | | | | | |
| Итого по насаждению: | | | | | | | | | | | | 598 | 67,6 | 22,7 | 0,9 | 1,4 | 0,6 | 5,3 | 0,9 | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

- **Причина ослабления, повреждения:**
- 466 - Губка корневая
 - 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 - 822 - Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев
 - 300 - Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

- ***Признаки повреждения деревьев:**
- 102 - Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее
 - 104 - Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее
 - 114 - Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
 - 832 - Наличие гнили
 - 206 - Обрыв корней (вывал) прошлых лет
 - 218 - Слом ствола под кроной прошлых лет
 - 610 - Местное поселение стволовых (отработано)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Парфенов В.А. инженер - лесопатолог 1 категории
 ГАУ ВО "Владлесхоз"


ПОДПИСЬ

Дата составления документа: 27.11.2017 г.

телефон: 89040394583

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Суздальское лесничество"
 Участковое лесничество Нерлинское
 Квартал 382 Выдел 11 Площадь, га 1,4
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 1,4
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: 3М; А2 Состав: 10С Возраст, лет: 86 Бонитет: 2
 Полнота: 0,6 Запас на га: 283 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Губка корневая

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями

Тип очага: эпизодический; хронический
(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная; нарастание численности; собственно вспышка; кризис
(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 1,66 (ослабленное).

Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 1,4 га.

Должность: Парфенов В.А. инженер - лесопатолог 1 категории
ГЛУ ВО "Владлесхоз"

Подпись



Дата составления документа: 27.11.2017 г.

телефон:

89040394583

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| Ступени тол- щины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|------------------------------------|--|-------|------|------|---|------|---|----|----|-------|-------------------|----|----|-------------------|----|----|--|---------------------------------------|-------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлеж ат 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | |
| 12 | 8 | 7 | | | | | | | | | 3 | | | 4 | | | | 31 | 1,5 |
| 16 | 16 | 6 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 77 | 1,8 |
| 20 | 45 | 18 | 3 | 1 | | 2 | | | | 5 | | | | 3 | | | | 131 | 2,7 |
| 24 | 91 | 22 | 2 | 3 | | 2 | | | | 8 | | | | 3 | | | | 173 | 2,3 |
| 28 | 117 | 41 | 1 | 1 | | 1 | | | | 9 | | | | 3 | | | | 173 | 2,3 |
| 32 | 62 | 26 | 1 | 2 | | | | | | 6 | | | | 1 | | | | 98 | 1,5 |
| 36 | 28 | 10 | | 1 | | | | | | 2 | | | | | | | | 41 | 0,5 |
| 40 | 19 | 4 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 24 | 0,2 |
| 44 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 48 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кол-во деревьев | 392 | 136 | 7 | 10 | | 5 | | | | 34 | | | | 14 | | | | 598 | |
| % от кол-ва де- реьев по насаж. | 65,5 | 22,7 | 1,2 | 1,7 | | 0,8 | | | | 5,7 | | | | 2,3 | | | | 100,0 | 11,7 |
| % от кол-ва де- реьев по породе | 65,5 | 22,7 | 1,2 | 1,7 | | 0,8 | | | | 5,7 | | | | 2,3 | | | | 100,0 | 11,7 |
| запас породы, м ³ | 267,24 | 89,81 | 3,42 | 5,72 | | 2,21 | | | | 21,10 | | | | 5,91 | | | | 395,41 | 38,36 |
| % от запаса по породе | 67,6 | 22,7 | 0,9 | 1,4 | | 0,6 | | | | 5,3 | | | | 1,5 | | | | 100,0 | 9,7 |
| % от запаса насаждения | 67,6 | 22,7 | 0,9 | 1,4 | | 0,6 | | | | 5,3 | | | | 1,5 | | | | 100,0 | 9,7 |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

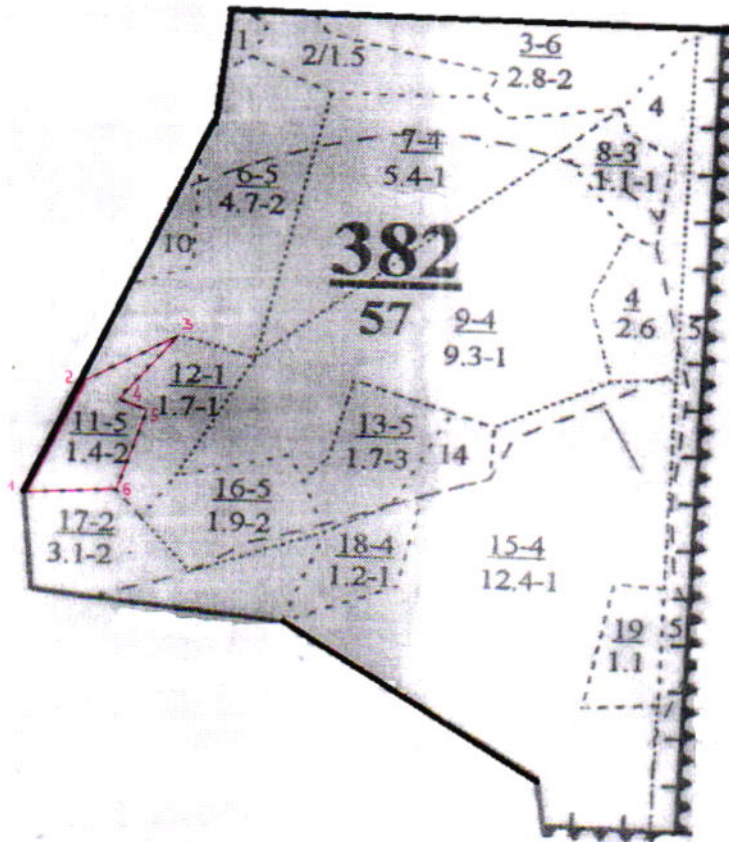
Порода:

Сосна

| Ступени тол- щины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|------------------------------------|--|-------|------|------|---|------|---|----|----|-------|-------------------|----|------|-------------------|----|----|--|---------------------------------------|-------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | Аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлеж ат 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 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | |
| 16 | 16 | 6 | | 2 | | | | | | 3 | | | 4 | | | | | 31 | 1,5 |
| 20 | 45 | 18 | 3 | 1 | | 2 | | | | 5 | | | 3 | | | | | 77 | 1,8 |
| 24 | 91 | 22 | 2 | 3 | | 2 | | | | 8 | | | 3 | | | | | 131 | 2,7 |
| 28 | 117 | 41 | 1 | 1 | | 1 | | | | 9 | | | 3 | | | | | 173 | 2,3 |
| 32 | 62 | 26 | 1 | 2 | | | | | | 6 | | | 1 | | | | | 98 | 1,5 |
| 36 | 28 | 10 | | 1 | | | | | | 2 | | | | | | | | 41 | 0,5 |
| 40 | 19 | 4 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 24 | 0,2 |
| 44 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 48 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кол-во деревьев | 392 | 136 | 7 | 10 | | 5 | | | | 34 | | | 14 | | | | | 598 | |
| % от кол-ва де- реьев по насаж | 65,5 | 22,7 | 1,2 | 1,7 | | 0,8 | | | | 5,7 | | | 2,3 | | | | | 100,0 | 11,8 |
| % от кол-ва де- реьев по породе | 65,5 | 22,7 | 1,2 | 1,7 | | 0,8 | | | | 5,7 | | | 2,3 | | | | | 100,0 | 11,7 |
| запас породы, м ³ | 267,24 | 89,81 | 3,42 | 5,72 | | 2,21 | | | | 21,10 | | | 5,91 | | | | | 395,41 | 38,36 |
| % от запаса по породе | 67,6 | 22,7 | 0,9 | 1,4 | | 0,6 | | | | 5,3 | | | 1,5 | | | | | 100,0 | 9,8 |
| % от запаса насаждения | 67,6 | 22,7 | 0,9 | 1,4 | | 0,6 | | | | 5,3 | | | 1,5 | | | | | 100,0 | 9,7 |

Абрис участка

Масштаб 1:10 000




| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 11 | сплошной перечет | | | | 1,4 |

| № точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|---------|--------------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | 56° 21' 36" сш; 41° 34' 24" вд | СВ : 10° | 150 |
| 2-3 | 56° 21' 39" сш; 41° 34' 26" вд | СВ : 52° | 120 |
| 3-4 | 56° 21' 41" сш; 41° 34' 28" вд | Юз : 13° | 70 |
| 4-5 | 56° 21' 38" сш; 41° 34' 26" вд | ЮВ : 74° | 40 |
| 5-6 | 56° 21' 37" сш; 41° 34' 27" вд | ЮЗ : 10° | 110 |
| 6-1 | 56° 21' 36" сш; 41° 34' 27" вд | ЮЗ : 75° | 100 |

Условные обозначения: Граница обследованного участка - —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Парфенов В.А. инженер - лесопатолог 1 категории
ГАУ ВО "Владлесхоз"

подпись  подпись

Дата составления документа: 27. 11. 2017 г.

телефон: 89040394583