

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области
 Ф.И.О. С.В. Артемьева
 Дата 26.10.17

Акт

лесопатологического обследования № 1048

лесных насаждений ГКУ ВО "Камешковское лесничество" (лесничество, лесопарк)
Владимирская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
 2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (Выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Пенкинское | | 122 | 18 | 2,10 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 2,10 га

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Гнили корневые | С | 2,0 | |
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 9,5 % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома 1,6 %;

старого сухостоя 4,8 %;

старого ветровала 3,1 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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 | Квартал | Выдел | Площадь, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|---------|---------|-------|-------------|-----------------|---------------------|---------|------------------------|--------------------------|
| Пенкинское | | 122 | 18 | 2,1 | СРВ | 2,1 | Е, С, Б | 60,0 | 2018 г. |

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- проведение мероприятий в максимально сжатые сроки;

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

- надзор за состоянием насаждения.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя _____ - _____ ;

Основная причина повреждения древесины _____ 465, 343, 821, 371 _____ .

Дата проведения обследований 18.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Владимирская область Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Камешковское лесничество"
 Участковое лесничество Пенкинское Урочище (лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | | |
|-----------------------------|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------|-------------------------|--------------------------|---|-------------|----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----|-----|------|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | | | | 29 | 30 | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Лесное назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м/га | Число деревьев на пробе | без признаков ослабления | ослабленные | ослабленные | умякопие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | |
| 122 | 18 | 2,10 | | | | | 6 | Е | 75 | 26 | 28 | ЕМЧ | 0,6 | 1 | 300,4 | 490 | 26,7 | 30,1 | | | | 1,4 | | | | 614,206 | 2,7 | 343,821 | 3,0 | СРВ | 2,10 | | | | | |
| | | | | | | | 2 | С | | | | | | | 186 | 7,8 | 7,4 | | | | 1,7 | | | | 832,808,206 | 5,7 | 465,371,821 | 4,9 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | Б | | | | | | | 164 | 9,3 | 9,2 | | | | | | 1,6 | | 206 | 1,7 | 821 | 1,6 | | | | | | | | |
| ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ: | | | | | | | | | | | | | | | | | 840 | 43,8 | 46,7 | - | - | - | 4,8 | - | 3,1 | 1,6 | - | - | - | - | 832,614,206,808. | 10,1 | 465,343,821,371 | 9,5 | СРВ | 2,10 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в разделе 2 к Акту лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А. Подпись 
 Дата составления документа 10.10.17 Телефон 8 (4922) 53-05-61

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____

Владимирская область

Лесничество (лесопарк) _____

ГКУ ВО "Камешковское лесничество", Пенкинское участ. лес-во

Квартал 122 Выдел 18 Площадь 2,10 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,10 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕМЧ состав 6Е2С2Б возраст 75 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 300,4 возобновление благонадежное, 10Е(25)3,0 м, 2,5 т. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

гнили корневые (код 465), повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), рак смоляной (код 371). Данные причины были определены по следующим основным признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.) (код 808).

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет - 1,87

Состояние насаждения - ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись

Дата составления документа

10.10.17

Телефон

8 (4922) 53-05-61

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| Ступени толщины | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего дер-в по ступеням толщины | |
|-------------------------------------|--|--------|-----|----|---|----|---|----|----|-------|-------------------|----|------|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т. ч. подл. 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 28 | 89 | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 119 | 0,4 |
| 28 | 99 | 103 | | | | | | | | 6 | | | 6 | | | | 214 | 2,4 |
| 32 | 80 | 68 | | | | | | | | 5 | | | 4 | | | | 157 | 1,8 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 207 | 260 | | | | | | | | 12 | | | 11 | | | | 490 | 4,6 |
| % от числа стволов породы | 42,3 | 53,1 | | | | | | | | 2,4 | | | 2,2 | | | | 100,0 | 4,6 |
| % от числа стволов всех пород | 24,5 | 31,0 | | | | | | | | 1,4 | | | 1,3 | | | | 58,2 | 2,7 |
| Итого запас породы, кубм. | 168,59 | 190,13 | | | | | | | | 10,21 | | | 9,07 | | | | 378,00 | 5,1 |
| Итого, % от запаса породы | 44,6 | 50,3 | | | | | | | | 2,7 | | | 2,4 | | | | 100,0 | 5,1 |
| Итого, % от общего запаса | 26,7 | 30,1 | | | | | | | | 1,6 | | | 1,4 | | | | 59,8 | 3,0 |

Порода: Сосна

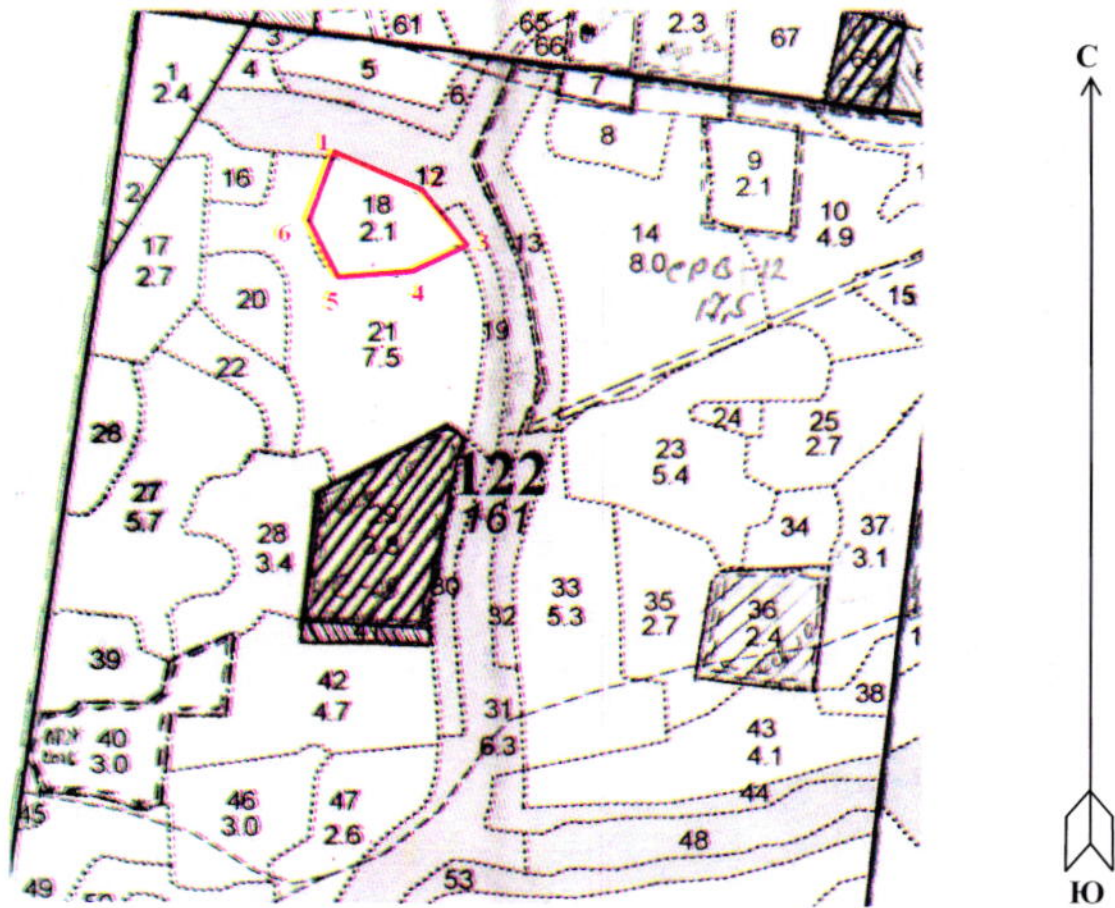
| Ступени толщины | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего дер-в по ступеням толщины | |
|-------------------------------------|--|-------|-----|----|---|----|---|-------|----|----|-------------------|----|-------|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т. ч. подл. 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 11 | 25 | | | | | | 6 | | | | | 3 | | | | 9 | 4,8 |
| 28 | 45 | 13 | | | | | | 6 | | | | | 4 | | | | 46 | 5,4 |
| 32 | 15 | 29 | | | | | | 11 | | | | | 2 | | | | 71 | 7,0 |
| 36 | | | | | | | | 9 | | | | | 7 | | | | 60 | 8,6 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 71 | 67 | | | | | | 32 | | | | | 16 | | | | 186 | 25,8 |
| % от числа стволов породы | 38,2 | 36,0 | | | | | | 17,2 | | | | | 8,6 | | | | 100,0 | 25,8 |
| % от числа стволов всех пород | 8,5 | 8,0 | | | | | | 3,8 | | | | | 1,9 | | | | 22,2 | 5,7 |
| Итого запас породы, кубм. | 48,95 | 46,80 | | | | | | 20,24 | | | | | 10,50 | | | | 126,49 | 24,3 |
| Итого, % от запаса породы | 38,7 | 37,0 | | | | | | 16,0 | | | | | 8,3 | | | | 100,0 | 24,3 |
| Итого, % от общего запаса | 7,8 | 7,4 | | | | | | 3,2 | | | | | 1,7 | | | | 20,1 | 4,9 |

Порода: Береза

| Ступени толщины | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего дер-в по ступеням толщины | |
|-------------------------------------|--|-------|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т. ч. подл. 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 26 | 44 | | | | | | | | | 8 | | | | | | 78 | 4,9 |
| 32 | 31 | 27 | | | | | | | | | 6 | | | | | | 64 | 3,7 |
| 36 | 15 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 22 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого число стволов, шт. | 72 | 78 | | | | | | | | | 14 | | | | | | 164 | 8,5 |
| % от числа стволов породы | 43,9 | 47,6 | | | | | | | | | 8,5 | | | | | | 100,0 | 8,5 |
| % от числа стволов всех пород | 8,6 | 9,3 | | | | | | | | | 1,7 | | | | | | 19,6 | 1,7 |
| Итого запас породы, кубм. | 58,61 | 57,73 | | | | | | | | | 9,98 | | | | | | 126,32 | 7,9 |
| Итого, % от запаса породы | 46,4 | 45,7 | | | | | | | | | 7,9 | | | | | | 100,0 | 7,9 |
| Итого, % от общего запаса | 9,3 | 9,2 | | | | | | | | | 1,6 | | | | | | 20,1 | 1,6 |

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 18 | Сплошной пересчет | | | | 2,10 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Азимут линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|--------------|------------|--------------|----------|
| 1-2 | 56°9.230';040°55.571' | ЮВ:70° | 125 | | | | |
| 2-3 | 56°7.332';040°56.334' | ЮВ:40° | 100 | | | | |
| 3-4 | 56°9.179';040°56.676' | ЮЗ:62° | 90 | | | | |
| 4-5 | 56°9.167';040°56.197' | ЮЗ:88° | 100 | | | | |
| 5-6 | 56°9.168';040°55.572' | СЗ:23° | 90 | | | | |
| 6-1 | 56°9.194';040°56.133' | СВ:19° | 100 | | | | |

Условные обозначения: — - Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Джафаров А.А.

Подпись 

Дата составления документа 10.10.17

Телефон 8 (4922) 53-05-61