

УТВЕРЖДАЮ

|           |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| Должность | Директор департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области |
| Ф.И.О.    | А.В. Андреев                                                               |
| Дата      | 08.08.2017                                                                 |

Акт  
лесопатологического обследования № 134  
лесных насаждений ГКУ ВО "Заречное лесничество" (лесничество, лесопарк)  
Владимирская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| 1. Визуальный       | <input type="checkbox"/>            |
| 2. Инструментальный | <input checked="" type="checkbox"/> |

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел<br>(Выделы) | Площадь,<br>га |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Костинское             |                | 82                    | 12                | 7.5            |
|                        |                |                       |                   |                |
|                        |                |                       |                   |                |
|                        |                |                       |                   |                |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 7.5 га

## 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:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров  
прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные  
причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под  
кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (%<br>заселенных деревьев) | Степень заселения лесного<br>насаждения (слабая,<br>средняя, сильная) |
|-----------------|--------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Короед-типограф | Е      | 3.8 (отработано 38.1)                    |                                                                       |
|                 |        |                                          |                                                                       |
|                 |        |                                          |                                                                       |

Повреждено огнем:

| Вид<br>пожара | Порода | Состояние корневых лап                  |                                              | Состояние корневой шейки                                              |                                              | Подсушивание луба                           |                                              |
|---------------|--------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
|               |        | Процент<br>поврежденных<br>огнем корней | процент деревьев с<br>данном<br>повреждением | ожог корневой<br>шейки по<br>окружности (1/4;<br>2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с<br>данном<br>повреждением | по окружности (1/4;<br>2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с<br>данном<br>повреждением |
|               |        |                                         |                                              |                                                                       |                                              |                                             |                                              |
|               |        |                                         |                                              |                                                                       |                                              |                                             |                                              |
|               |        |                                         |                                              |                                                                       |                                              |                                             |                                              |

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|             |        |                                       |                                                                 |
|             |        |                                       |                                                                 |
|             |        |                                       |                                                                 |

В том числе:

| сильно ослабленных | % (причины назначения) |
|--------------------|------------------------|
| 1                  | 1                      |
| 2                  | 2                      |
| 3                  | 3                      |
| 4                  | 4                      |
| 5                  | 5                      |
| 6                  | 6                      |
| 7                  | 7                      |
| 8                  | 8                      |
| 9                  | 9                      |
| 10                 | 10                     |
| 11                 | 11                     |
| 12                 | 12                     |
| 13                 | 13                     |
| 14                 | 14                     |
| 15                 | 15                     |
| 16                 | 16                     |
| 17                 | 17                     |
| 18                 | 18                     |
| 19                 | 19                     |
| 20                 | 20                     |
| 21                 | 21                     |
| 22                 | 22                     |
| 23                 | 23                     |
| 24                 | 24                     |
| 25                 | 25                     |
| 26                 | 26                     |
| 27                 | 27                     |
| 28                 | 28                     |
| 29                 | 29                     |
| 30                 | 30                     |
| 31                 | 31                     |
| 32                 | 32                     |
| 33                 | 33                     |
| 34                 | 34                     |
| 35                 | 35                     |
| 36                 | 36                     |
| 37                 | 37                     |
| 38                 | 38                     |
| 39                 | 39                     |
| 40                 | 40                     |
| 41                 | 41                     |
| 42                 | 42                     |
| 43                 | 43                     |
| 44                 | 44                     |
| 45                 | 45                     |
| 46                 | 46                     |
| 47                 | 47                     |
| 48                 | 48                     |
| 49                 | 49                     |
| 50                 | 50                     |
| 51                 | 51                     |
| 52                 | 52                     |
| 53                 | 53                     |
| 54                 | 54                     |
| 55                 | 55                     |
| 56                 | 56                     |
| 57                 | 57                     |
| 58                 | 58                     |
| 59                 | 59                     |
| 60                 | 60                     |
| 61                 | 61                     |
| 62                 | 62                     |
| 63                 | 63                     |
| 64                 | 64                     |
| 65                 | 65                     |
| 66                 | 66                     |
| 67                 | 67                     |
| 68                 | 68                     |
| 69                 | 69                     |
| 70                 | 70                     |
| 71                 | 71                     |
| 72                 | 72                     |
| 73                 | 73                     |
| 74                 | 74                     |
| 75                 | 75                     |
| 76                 | 76                     |
| 77                 | 77                     |
| 78                 | 78                     |
| 79                 | 79                     |
| 80                 | 80                     |
| 81                 | 81                     |
| 82                 | 82                     |
| 83                 | 83                     |
| 84                 | 84                     |
| 85                 | 85                     |
| 86                 | 86                     |
| 87                 | 87                     |
| 88                 | 88                     |
| 89                 | 89                     |
| 90                 | 90                     |
| 91                 | 91                     |
| 92                 | 92                     |
| 93                 | 93                     |
| 94                 | 94                     |
| 95                 | 95                     |
| 96                 | 96                     |
| 97                 | 97                     |
| 98                 | 98                     |
| 99                 | 99                     |
| 100                | 100                    |

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %.

|                   |    |
|-------------------|----|
| свежего ветровала | %: |
|-------------------|----|

|                  |          |
|------------------|----------|
| свежего бурелома | _____ %; |
|------------------|----------|

старого сухостоя  $\frac{21,3}{\%}$ ;

|                   |     |    |
|-------------------|-----|----|
| старого ветровала | 7.0 | %; |
|-------------------|-----|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| старого бурелома | %; |
|------------------|----|

|           |          |
|-----------|----------|
| аварийных | _____ %. |
|-----------|----------|

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5

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

|                           |         |             |           |                 |                        |                            |        |                              |                                     |
|---------------------------|---------|-------------|-----------|-----------------|------------------------|----------------------------|--------|------------------------------|-------------------------------------|
| Участковое<br>лесничество | Урочище | Квар<br>тал | Выде<br>л | Площад<br>ь, га | Вид<br>мероприя<br>тия | Площадь<br>мероприят<br>ия | Порода | Запас на<br>выдел.<br>куб. м | Крайни<br>е сроки<br>проведе<br>ния |
| Костинское                |         | 82          | 12        | 7.5             | СРВ                    | 7.5                        | Е      | 682,0                        | 2019 г.                             |

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

---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

- своевременная вывозка заготовленной древесины;

Сведения для расчета степени повреждения:

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Основная причина повреждения древесины | 343,821 |
|----------------------------------------|---------|

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись

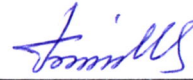
James H. H.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных | Год проведения лесосурейства | Номер Квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |                              |         |                 | Заложено пробных площадей |                   |
|------------------|------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|------------------------------|---------|-----------------|---------------------------|-------------------|
|                  |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |                                        | состав                                         | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | тип условий местопрорастания | бонитет | выпас, куб.м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| 1                | 2                            | 3              | 4            | 5              | 6                        | 7                        | 8                                | 9                                      | 10                                             | 11     | 12      | 13                | 14                  | 15       | 16      | 17                           | 18      | 19              | 20                        | 21                |
| ТО               |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |                              |         |                 |                           |                   |
| Ф                |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |                              |         |                 |                           |                   |

Примечание:  
ТО - таксационное описание  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Июль

2017 г.

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

ГКУ ВО "Заречное лесничество"

Участковое лесничество

Костинское

Урочище (лесная дача)

| Номер квартала       | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов    | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |           |         |                 | Число деревьев на пробе | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |       |      |     |      |      |      |     |    |    |               |           | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия |    |
|----------------------|--------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|-----------|---------|-----------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|------|-----|------|------|------|-----|----|----|---------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|----|
| 1                    | 2            | 3              | 4                        | 5                           | 6                                | 7                                      | состав                                         | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотность | бонитет | запас, куб.м/га |                         | 18                                                          | 19    | 20   | 21  | 22   | 23   | 24   | 25  | 26 | 27 | 28            | 29        |                               |                               |                                 |                   | 30                      | 31 |
| 82                   | 12           | 7,50           | Защитные                 | Зеленые и лесопарковые зоны |                                  |                                        | 6                                              | Е      | 100     | 28                | 36                  | ЕКИС     | 0,5       | 1       | 298,9           | 185                     | 45,5                                                        |       | 3,8  |     | 38,1 |      | 12,6 |     |    |    | 614, 612, 206 | 51,9      | 343, 821                      | 54,5                          | СРВ                             | 7,50              |                         |    |
|                      |              |                |                          |                             |                                  |                                        |                                                |        | 2       | Б                 |                     |          |           |         |                 |                         | 292                                                         | 76,6  | 23,4 |     |      |      |      |     |    |    |               |           |                               |                               |                                 |                   |                         |    |
|                      |              |                |                          |                             |                                  |                                        |                                                |        | 2       | ЛП                |                     |          |           |         |                 |                         | 102                                                         | 100,0 |      |     |      |      |      |     |    |    |               |           |                               |                               |                                 |                   |                         |    |
|                      |              |                |                          |                             |                                  |                                        |                                                |        | +       | С                 |                     |          |           |         |                 |                         | 1                                                           | 100,0 |      |     |      |      |      |     |    |    |               |           |                               |                               |                                 |                   |                         |    |
|                      |              |                |                          |                             |                                  |                                        |                                                |        | +       | Е                 |                     |          |           |         |                 |                         | 3                                                           | 100,0 |      |     |      |      |      |     |    |    |               |           |                               |                               |                                 |                   |                         |    |
| ИТОГО ПО НАСАЖДЕНИЮ: |              |                |                          |                             |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |           |         |                 | 583                     | 62,3                                                        | 7,3   | -    | 2,1 | -    | 21,3 | -    | 7,0 | -  | -  | -             | 614, 206, | 16,5                          | 343, 821                      | 30,4                            | СРВ               | 7,50                    |    |

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

Чеканова Т.А.

Подпись



Дата составления документа

26.07.2017 г.

Телефон

8 (4922) 53-05-61

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации

Владимирская область

Лесничество (лесопарк)

ГКУ ВО "Заречное лесничество", Костинское участ. лес-во

Квартал 82 Выдел 12 Площадь 7,50 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,50 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Е2Б2ЛП+С+Е возраст 100 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 298,9 возобновление \_\_\_\_\_ отсутствует \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

повр. (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины были определены по следующим основным признакам: отработано >3/4 окр. ств. под кроной (код 614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

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 - 2,24

Состояние насаждения - ослабленное

Назначенное мероприятие - санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись



Дата составления документа

26.07.2017 г.

Телефон

8 (4922) 53-05-61

| Ступени<br>толщины           | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |      |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    | Всего дер-в по<br>ступеням<br>толщины |                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|------|----|---|----|----|-------|-------------------|----|-------|----------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
|                              | I                                                | II | III | IV |      | V  |   | VI |    |       | ветровал, бурелом |    |       | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в т. ч.<br>подл.<br>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                           | 4                                                |    |     |    |      |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    | 4                                     |                              |
| 24                           | 1                                                |    |     |    |      |    |   |    |    | 1     |                   |    |       |                      |    |    | 2                                     | 50,0                         |
| 28                           | 4                                                |    |     |    | 1    |    |   |    |    | 4     |                   |    |       |                      |    |    | 9                                     | 55,6                         |
| 32                           | 20                                               |    |     |    | 2    |    |   |    |    | 10    |                   |    | 3     |                      |    |    | 35                                    | 42,9                         |
| 36                           | 45                                               |    |     |    | 5    |    |   |    |    | 35    |                   |    | 10    |                      |    |    | 95                                    | 52,6                         |
| 40                           | 10                                               |    |     |    |      |    |   |    |    | 10    |                   |    | 5     |                      |    |    | 25                                    | 60,0                         |
| 44                           | 5                                                |    |     |    |      |    |   |    |    | 2     |                   |    | 3     |                      |    |    | 10                                    | 50,0                         |
| 48                           |                                                  |    |     |    |      |    |   |    |    | 5     |                   |    |       |                      |    |    | 5                                     | 100,0                        |
| 52                           |                                                  |    |     |    |      |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    |                                       |                              |
| 56                           |                                                  |    |     |    |      |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    |                                       |                              |
| 60                           |                                                  |    |     |    |      |    |   |    |    |       |                   |    |       |                      |    |    |                                       |                              |
| Итого число<br>стволов, шт.  | 89                                               |    |     |    | 8    |    |   |    |    | 67    |                   |    | 21    |                      |    |    | 185                                   | 51,9                         |
| Итого, % от<br>числа стволов | 48,1                                             |    |     |    | 4,3  |    |   |    |    | 36,2  |                   |    | 11,4  |                      |    |    | 100,0                                 | 51,9                         |
| Итого запас,<br>кбм.         | 113,88                                           |    |     |    | 9,51 |    |   |    |    | 95,36 |                   |    | 31,54 |                      |    |    | 250,29                                | 54,5                         |
| Итого, % от<br>запаса        | 45,5                                             |    |     |    | 3,8  |    |   |    |    | 38,1  |                   |    | 12,6  |                      |    |    | 100,0                                 | 54,5                         |

[illegible]

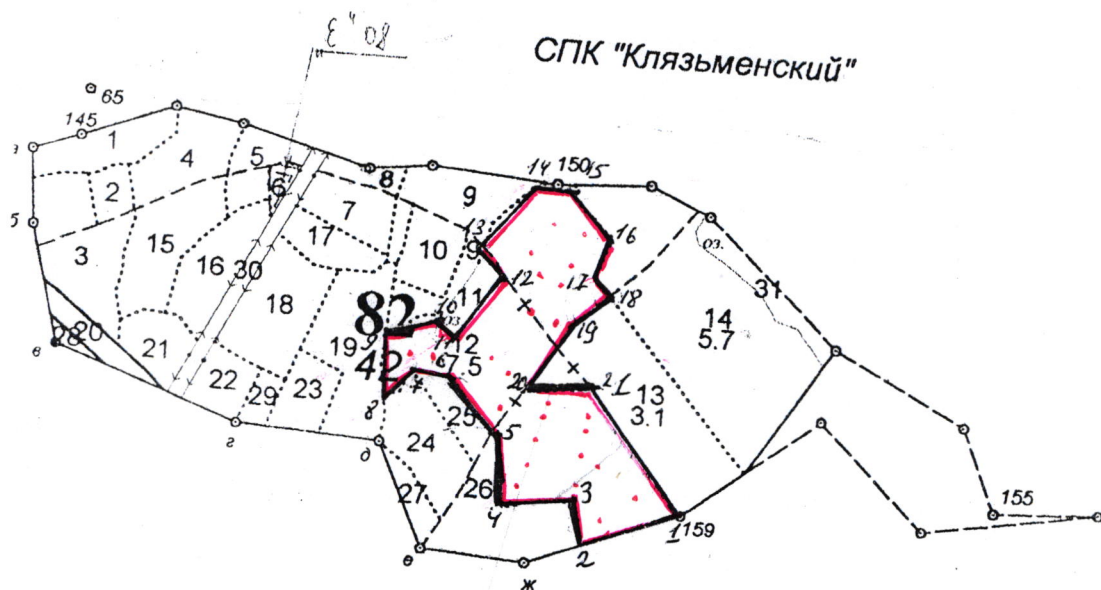
[illegible][illegible]

Ель

[illegible]

Абрис участка

М 1:10000



СПК "Клязьменский"

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 12       | 1-25                               |          |           | 13,82     | 1,50        |

| Номера точек | Координаты           | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты          | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|----------------------|-------------|----------|--------------|---------------------|-------------|----------|
| 1-2          | 55,58492 ; 39,20566  | ЮЗ:55°      | 150      | 12-13        | 55,58586 ; 39,20412 | СЗ:67°      | 42       |
| 2-3          | 55,58470 ; 39,20494  | СЗ:25°      | 60       | 13-14        | 55,58590 ; 39,20400 | СВ:20°      | 111      |
| 3-4          | 55,58485 ; 39,20486  | ЮЗ:67°      | 102      | 14-15        | 55,59018 ; 39,20423 | СВ:72°      | 46       |
| 4-5          | 55,58494 ; 39,20423  | СЗ:17°      | 110      | 15-16        | 55,59018 ; 39,20461 | ЮВ:56°      | 87       |
| 5-6          | 55,58511 ; 39,20418  | СЗ:67°      | 108      | 16-17        | 55,58598 ; 39,20491 | ЮЗ:10°      | 45       |
| 6-7          | 55,584529 ; 39,20371 | ЮЗ:78°      | 56       | 17-18        | 55,58585 ; 39,20487 | ЮВ:53°      | 40       |
| 7-8          | 55,58533 ; 39,20346  | ЮЗ:37°      | 25       | 18-19        | 55,58583 ; 39,20493 | ЮЗ:34°      | 60       |
| 8-9          | 55,58527 ; 39,20327  | СЗ:12°      | 75       | 19-20        | 55,58560 ; 39,20462 | ЮЗ:17°      | 82       |
| 9-10         | 55,58547 ; 39,20329  | СВ:53°      | 82       | 20-21        | 55,58529 ; 39,20424 | СВ:70°      | 63       |
| 10-11        | 55,58559 ; 39,20365  | ЮВ:68°      | 33       | 21-1         | 55,58530 ; 39,20487 | ЮВ:56°      | 223      |
| 11-12        | 55,58546 ; 39,20399  | СВ:19°      | 101      |              |                     |             |          |

Условные обозначения:

- границы участка
- - круговые площадки постоянного радиуса

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чеканова Т.А.

Подпись

Дата составления документа

26.07.2017 г.

Телефон

8 (4922) 53-05-61