

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики

Ю.А. Долматов

« 2 » июня 2021 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2021-12-49  
лесных насаждений Кезского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Чепецкое               |                | 35      | 27    | 1                  |                          |  |
|                        |                |         |       |                    | 1                        | 1                                      |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1

Кадастровый номер участка: \_\_\_\_\_  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

\_\_\_\_\_

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Кезское Участковое лесничество Чепецкое  
 Урочище(дача) Квартал 35 Выдел 27  
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

\_\_\_\_\_ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует ( не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

\_\_\_\_\_ Ветровал, бурелом 2020г \_\_\_\_\_

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки  |  | Высушивание луба                     |  | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|--|--|--|
|            |        | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60 | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4;2/4;3/4; болни3/4 | процент деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)    | процент деревьев с данным повреждением |
| 1          | 2      | 3                                 | 4                                      | 5   | 6                                      | 7                                    | 8                                      | 9  | 10                                     |
|            |        |                                   |  |   |  |                                      |  |  |  |

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---|---|---|
| 1             | 2      | 3   | 4   | 5   |
|               |        |   |   |   |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1                   | 2      | 3                                     | 4   |
|                     |        |                                       |   |

2.5. Выборке подлежит 100,0% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубки от общего запаса насаждения),

в том числе:

|                          |       |                          |
|--------------------------|-------|--------------------------|
| без признаков ослабления |       | причины ослабления _____ |
| ослабленных              |       | причины ослабления _____ |
| сильно ослабленных       |       | причины ослабления _____ |
| усыхающих                | 0,0%  | причины ослабления _____ |
| свежего сухостоя         | 0,0%  |                          |
| свежего ветровала        | 85,4% |                          |
| свежего бурелома         | 14,6% |                          |
| старого сухостоя         | 0,0%  |                          |
| старого ветровала        | 0,0%  |                          |
| старого бурелома         | 0,0%  |                          |

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8               | 9                       | 10     | 11                                     | 12  |
| Чепецкое               |                | 35      | 27    | 1                  | 1                        | 1                                      | ССР             | 1                       | Е      | 0,0%                                   | 2021                                      |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | П      | 0,0%                                   |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | С      | 80,0%                                  |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | Б      | 20,0%                                  |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | Ос     | 0,0%                                   |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | Лп     | 0,0%                                   |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | Л      | 0,0%                                   |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | Д      | 0,0%                                   |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | Я      | 0,0%                                   |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | Кл     | 0,0%                                   |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | Олс    | 0,0%                                   |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | Ивд    | 0,0%                                   |   |
|                        |                |         |       |                    |                          |  |                 |                         | Итого: | 100,0%                                 |   |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Своевременное проведение санитарно - оздоровительных мероприятий.

Дата проведения ЛПО 20.05.2021г

Дата составления документов 25.05.2021г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество" Стрелков Н.Л.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Кезское лесничество" Данилов И.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество" Дробинин А.Г.

Лесничий Чепецкого участкового лесничества

ГКУ УР " Кезское лесничество"

Чумаков Р.В.

Должность \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

8(34158) 3-26-40

Субъект Российской Федерации  
Удмуртская Республика  
Чепецкое лесничество

Чепецкое лесничество

Лесничество

Чепецкое лесничество

| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                        | 6   | 7                                | 8                                      | 9      | Таксономия характеристик лесного насаждения |         |                   |                    |          |         |         |                  |   |                                 | 18 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                 |                             | 33  | 34          | 35 | 36 |  |  |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|----------------------------------|--|--------|---|---------|-------------------|--------------------|----------|---------|---------|------------------|---|---------------------------------|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------|-----------------------------|-----|-------------|----|----|--|--|
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |        | 10  | 11      | 12                | 13                 | 14       | 15      | 16      | 17               | 19  | 20                              |    | 21  | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31                              | 32                          |     |             |    |    |  |  |
| 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          | 35 | 36 |  |  |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода                                      | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, м | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на временной пробной площади, шт |                                 |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | вид | площадь, га |    |    |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |        | Ильм  |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0   | без признаков ослабления        |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                 |                             |     |             |    |    |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |        | Ильм  |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0   | ослабленные                     |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                 |                             |     |             |    |    |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |        | Ильм  |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0   | сильно ослабленные              |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                 |                             |     |             |    |    |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |        | Ильм  |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0   | усыхающие                       |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                 |                             |     |             |    |    |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |        | Ильм  |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0   | свежий сухой                    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                 |                             |     |             |    |    |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |        | Ильм  |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0   | свежий ветровал                 |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                 |                             |     |             |    |    |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |        | Ильм  |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0   | свежий бурелом                  |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                 |                             |     |             |    |    |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |        | Ильм  |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0   | старый сухой                    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                 |                             |     |             |    |    |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |        | Ильм  |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0   | старый ветровал                 |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                 |                             |     |             |    |    |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |        | Ильм  |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0   | старый бурелом                  |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                 |                             |     |             |    |    |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |        | Ильм  |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0   | Причина ослабления, повреждения |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                 |                             |     |             |    |    |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |        | Ильм  |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0   | Подлежит рубке, % от запаса     |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                 |                             |     |             |    |    |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |        | Ильм  |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0   | вид                             |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                 |                             |     |             |    |    |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |  |        | Ильм  |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0   | площадь, га                     |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                                 |                             |     |             |    |    |  |  |

Основные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Руководитель ГКУ УР "Кежское лесничество" Сергей Н. Д.  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Кежское лесничество" Данилов Н.А.  
Инженер ОЗН ГКУ УР "Кежское лесничество" Дробинин А.Г.  
Лесничий Чепецкого участкового лесничества  
ГКУ УР "Кежское лесничество" Чумаков Р.В.

Дата составления документа 25.05.2021



|                                  |    |       |    |                                      |   |
|----------------------------------|----|-------|----|--------------------------------------|---|
| 1.1 Субъект Российской Федерации |    |       |    | Удмуртская Республика                |   |
| Лесничество (Лесопарк)           |    |       |    | Кезское                              |   |
| Участковое лесничество           |    |       |    | Чепецкое                             |   |
| Квартал                          | 35 | Выдел | 27 | Площадь выдела                       | 1 |
| Лесопатологический выдел         |    |       | 1  | Площадь лесопатологического выдела 1 |   |

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

|                                  |   |  |   |
|----------------------------------|---|--|---|
| Количество лент/площадок         | 1 | Размеры площадок (длина*ширина/радиус) | 0 |
| Размер временной пробной площади | 1 | га                                     |   |

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

|             |      |         |               |      |          |        |         |            |
|-------------|------|---------|---------------|------|----------|--------|---------|------------|
| Состав      | 8С2Б | Возраст | 50            | лет; | тип леса | Кс     | полнота | 0,7        |
| запас на га | 210  | кбм;    | возобновление |      | 10Е      | 10 лет | h-2,0м  | 3,0т.шт/га |

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Ветровал, бурелом 2020г

Состояние насаждения: погибшие

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5,00

1.6. Назначенные мероприятия: Необходимое проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество" Стрелков Н.Л.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Кезское лесничество" Данилов Н.А.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество" Дробинин А.Г.

Лесничий Чепецкого участкового лесничества

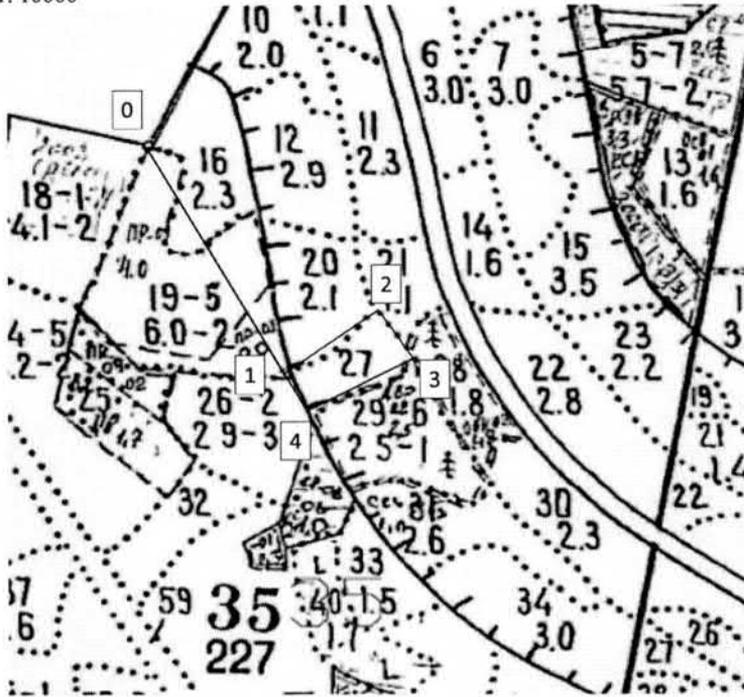
ГКУ УР "Кезское лесничество" Чумаков Р.В.

Дата составления документа

25.05.2021г.

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: \_\_\_\_\_

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           | Координаты начала, конца поворотных точек лент | перече́та/центров круговых площадок перече́та |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|--|---|
|            |          |                              | № выдела (площадки)                         | длина, м | ширина, м | радиус, м |  |   |
| 35         | 27       | 1                            |   |          |           |           |  |   |

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**  
 (включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания  
 пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты                 | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты                 | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|----------------------------|-------------|----------|--------------|----------------------------|-------------|----------|
| 0-1          | N 57,921667<br>E 53,358889 | ЮВ-43°      | 350      | 3-4          | N 57,919444<br>E 53,366111 | ЮЗ-45°      | 170      |
| 1-2          | N 57,91882<br>E 53,36316   | СВ-42°      | 144      | 4-1          | N 57,92<br>E 53,364722     | СЗ-57°      | 70       |
| 2-3          | N 57,91994<br>E 53,36507   | ЮВ-68°      | 50       |              |                            |             |          |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество" Стрелков Н.Л. 

Заместитель руководителя ГКУ УР "Кезское лесничество" Данилов Н.А. 

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Кезское лесничество" Дробинин А.Г. 

Лесничий Чепецкого участкового лесничества

ГКУ УР "Кезское лесничество" Чумаков Р.В. 

*25.05.2021 г.*

Дата составления документа

#### Приложение 4

| Лесничество | Участковое лесничество | квартал | выдел | номер лесопатологического выдела | координаты           | дата           |
|-------------|------------------------|---------|-------|----------------------------------|----------------------|----------------|
| Кезское     | Чепецкое               | 35      | 27    | 1                                | 57,91994<br>53,36507 | 14.04.<br>2021 |

