

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель министра  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
Ю.А. Долматов  
« 2 » июня 2021 года

Акт  
лесопатологического обследования № 2021-12-57  
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               | -              | 13      | 2     | 7,5                | 1                        | 1,3                                    |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,3

Кадастровый номер участка: 18:12:000000:744

(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

ООО ТПК "Восток-ресурс"

договор аренды лесного участка от 14.11.2019 №01/2-15/1197. Заготовка древесины  
(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 13 Выдел 2  
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

\_\_\_\_\_ (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:  
Ураганные ветра. с нарушенной устойчивостью 3,17

2.4. 1. Повреждено огнем:

| 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;6) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности и (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                                     |
|            |        |                                   |                                        |                                                                     |                                        |                                        |                                        |                                                |                                        |

2.4.2 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 54,2% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

0,0%

свежего сухостоя 0,0%

свежего ветровала 35,9%

свежего бурелома 18,3%

старого сухостоя 0,0%

старого ветровала 0,0%

старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируется

#### 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               |                | 13      | 2     | 7,5                | 1                        | 1,3                                    | BCP             | 1,3                     | Е      | 23,9%                                  | 2021                                      |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | П      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | С      | 0,0%                                   |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | Б      | 30,4%                                  |                                           |
|                        |                |         |       |                    |                          |                                        |                 |                         | 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: | 54,2%                                  |                                           |

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 17.05.2021

Дата составления документов 19.05.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фёдоров А.В.

Подпись

Телефон

89501744968

Согласовано

Руководитель ГКУ УР "Кезское лесничество"

Стрелков Н.Л.

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесах неэксплоатационных, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызушиными) за Май 2021г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Котское  
Участковое лесничество Чепецкое

| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                        | 6   | 7                                | 8                                      | 9      | Таксономическая характеристика лесного насаждения |         |                   |                    |          |         |         |                  |                                                 |        | 17     | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                                 |                             | 33     | 34          | Назначенные мероприятия |        |  |  |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|---------|-------------------|--------------------|----------|---------|---------|------------------|-------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------|-----------------------------|--------|-------------|-------------------------|--------|--|--|
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |                                        |        | 10                                                | 11      | 12                | 13                 | 14       | 15      | 16      | 18               | 19                                              | 20     |        | 21                                                          | 22     | 23     | 24     | 25     | 26     | 27     | 28     | 29     | 30     | 31                              | 32                          |        |             | 35                      | 36     |  |  |
| 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 |                         |        |  |  |
|                |              |                    | эксплуатационные         |                          |     |                                  | 1,3                                    | 64Б    | Е                                                 | 11      |                   |                    |          |         |         |                  | 148                                             | 41,3%  | 0,0%   | 0,0%                                                        | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 49,3%  | 9,4%   | 0,0%   | 0,0%                            | 882,881                     | 58,7%  |             |                         |        |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |                                        |        | И                                                 |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0                                               | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                                                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                          | #ДЕЛО!                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!      | #ДЕЛО!                  |        |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |                                        |        | С                                                 |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0                                               | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                                                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                          | #ДЕЛО!                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!      | #ДЕЛО!                  | #ДЕЛО! |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |                                        |        | Б                                                 |         |                   |                    |          |         |         |                  | 176                                             | 48,9%  | 0,0%   | 0,0%                                                        | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 26,7%  | 24,4%  | 0,0%   | 0,0%                            | 882,881                     | 51,1%  |             |                         |        |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |                                        |        | Ос                                                |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0                                               | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                                                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                          | #ДЕЛО!                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!      | #ДЕЛО!                  |        |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |                                        |        | Лп                                                |         | 37                | 18                 |          |         |         |                  | 0                                               | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                                                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                          | #ДЕЛО!                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!      | #ДЕЛО!                  |        |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |                                        |        | Л                                                 |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0                                               | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                                                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                          | #ДЕЛО!                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!      | #ДЕЛО!                  |        |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |                                        |        | Я                                                 |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0                                               | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                                                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                          | #ДЕЛО!                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!      | #ДЕЛО!                  | #ДЕЛО! |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |                                        |        | Кп                                                |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0                                               | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                                                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                          | #ДЕЛО!                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!      | #ДЕЛО!                  | #ДЕЛО! |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |                                        |        | Омс                                               |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0                                               | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                                                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                          | #ДЕЛО!                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!      | #ДЕЛО!                  | #ДЕЛО! |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |     |                                  |                                        |        | Ивдп                                              |         |                   |                    |          |         |         |                  | 0                                               | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                                                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!                          | #ДЕЛО!                      | #ДЕЛО! | #ДЕЛО!      | #ДЕЛО!                  | #ДЕЛО! |  |  |
| Всего          |              |                    |                          |                          |     |                                  |                                        |        |                                                   |         |                   |                    |          |         |         |                  | 324                                             | 45,8%  | 0,0%   | 0,0%                                                        | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 35,9%  | 18,3%  | 0,0%   | 0,0%                            | 882,881                     | 54,2%  |             |                         |        |  |  |

Условные обозначения: Н - деревья не подпадают рубке; Р - деревья подпадают рубке  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования  
Федоров А.В. Подпись: *19.05.2021*  
Дата составления документа

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом  
Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации  
Лесничество (Лесопарк)  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Кезское  
Чепецкое

Квартал 13 Выдел

2

Площадь выдела 7,5

Лесопатологический выдел

1

Площадь лесопатологического выдела 1,3

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 0 Размеры площадок (длина\*ширина/радиус) 0 га.

Размер временной пробной площади 0 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Б4Е Возраст 37 лет; тип леса КС полнота 0,7

запас на га 150 кбм; возобновление 10Е 20 лет, высота 3.0 м, 2.0 тыс.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:

2020 год. Ураганные ветра

Состояние насаждения:

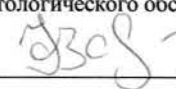
с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,17

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

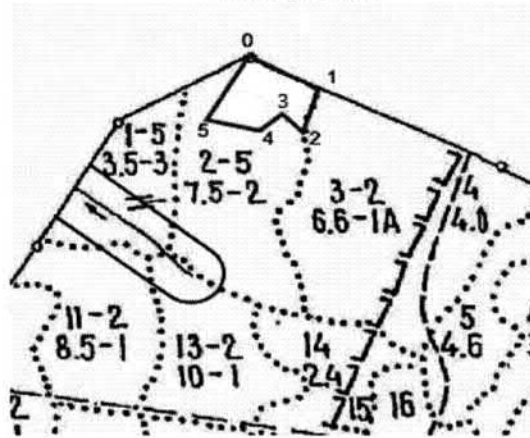
Фёдоров А.В.

Подпись 

Дата составления документа 19.05.2021

Масштаб 1:10000

Абрис участка



0-9 номера точек границ лесопатологического выдела  
 границы лесопатологического выдела

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 | площадь, га |                                                                                              |
|            |          |                              |                                             |          |           |           |             |                                                                                              |

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

| Номер точек | Координаты             |        | Длина линий, м |
|-------------|------------------------|--------|----------------|
|             |                        |        |                |
| 0           | 57.987797<br>53.483240 | ЮВ 163 | 100            |
| 1           | 57.987352<br>53.484796 | ЮЗ 80  | 80             |
| 2           | 57.986749<br>53.484492 | СЗ 135 | 40             |
| 3           | 57.987018<br>53.483986 | ЮЗ 20  | 50             |
| 4           | 57.986786<br>53.483475 | СЗ 168 | 50             |
| 5           | 57.986944<br>53.482195 | СВ 60  | 60             |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фёдоров А.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

10.06.2021

| Лесничество | Участковое лесничество | квартал | выдел | Номер лесопатологического выдела | координаты             | дата       |
|-------------|------------------------|---------|-------|----------------------------------|------------------------|------------|
| Кезское     | Чепецкое               | 13      | 2     | 1                                | 57.986749<br>53.484492 | 17.05.2021 |

