

УТВЕРЖДАЮ:

Должность:

ФИО:

Дата:

*Зиннеттеева  
Наталиевна*

*Департамента*

*Карафеев Г. В.*

«*д*» *02* 2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 6/23  
лесных насаждений Верховажского лесничества  
на территории Вологодской области**

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Квартал | Выдел | Площадь, га |
|------------------------|---------|-------|-------------|
| Верховское             | 61      | 14    | 2,7         |
|                        |         | 21    | 0,7         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: воздействие сильных ветров, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость<br>(% заселенных деревьев) | Степень заселения<br>лесного насаждения<br>(слабая, средняя,<br>сильная) |
|---------------|--------|--|--|
| -             | -      | -  | -  |

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит – 47,5% деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0%;

сильно ослабленных – 0,0%;

усыхающих – 0,0%;

свежего сухостоя – 0,0%;

свежего ветровала – 35,8%;

свежего бурелома – 11,7%;

старого ветровала – 0,0%;

старого бурелома – 0,0%;

старого сухостоя – 0,0%;

аварийных – 0,0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,29

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (водоохранная зона) не лимитируется

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Лесной участок поврежденный ветровалом 2017 года входит в состав ООПТ «Лиственничный бор» и находится в границах водоохранной зоны реки Вага. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия, назначено:

| Участковое лесничество | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|--------------------|--------------------------|
| Верховское             | 61      | 14    | 15                 | ВСП             | 2,7                     | С      | 648,0              | 2018                     |
|                        |         | 21    | 15                 | ВСП             | 0,7                     | С      | 168,0              |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: -

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины: воздействие сильных ветров, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследования 26.01.2018 г.

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

Инженер

  
Язмуратов Е.О.

Приложение 1  
к Акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Вологодская область  
Участковое лесничество Верховское

Лесничество (лесопарк) Верховажское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| Источник данных | ТО   | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Водоохранная зона | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |             |                    |         |         | Заложено пробных площадей |                 |
|-----------------|------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------|--------------------|---------|---------|---------------------------|-----------------|
|                 |      |                               |                |              |                    |                          |                          |                   |                                  |                                       | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий | местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, км/га              | количество, шт. |
| Ф               | 2004 | 61                            | 21             | 15           | защитные           | Водоохранная зона        | 2                        | 0,7               | 10С                              | С                                     | 75                          | 22     | 24           | С бр.             | БР                  | 0,8      | 3           | 240                | 1       | 0,3     | общая площадь, га         |                 |
|                 |      |                               |                |              |                    |                          |                          |                   |                                  |                                       |                             |        |              |                   |                     |          |             |                    |         |         |                           |                 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Язмурадов Е.О.

Подпись

Дата составления документа 26.01.2018 г.

Телефон 89218300080

Приложение 1.1  
к Акту лесопатологического обследования

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за январь 2018 г.**

Субъект Российской Федерации Вологодская область  
Участковое лесничество Верховское

Лесничество (лесопарк) Верховажское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| 1  | 2  | 3  | 4        | 5                 | 6             | 7    | Таксационная характеристика |      |     |     |    |       |      |    |     | 17  | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |     |      |    |    |    |      |    |      |    |    | 33            | 34   |     |      |     |     |
|----|----|----|----------|-------------------|---------------|------|-----------------------------|------|-----|-----|----|-------|------|----|-----|-----|---|-----|------|----|----|----|------|----|------|----|----|---------------|------|-----|------|-----|-----|
|    |    |    |          |                   |               |      | 8                           | 9    | 10  | 11  | 12 | 13    | 14   | 15 | 16  |     | 18  | 19  | 20   | 21 | 22 | 23 | 24   | 25 | 26   | 27 | 28 |               |      | 29  | 30   | 31  | 32  |
| 61 | 14 | 15 | Защитные | Водоохранная зона | 2             | 3,4  | 10С                         | С    | 75  | 22  | 24 | С бр. | 0,6* | 2* | 240 | 102 | 39,6  | 0,5 | 12,4 | -  | -  | -  | 35,8 | -  | 11,7 | -  | -  | 205, 215, 217 | 60,4 | 821 | 47,5 | ВСП | 3,4 |
| 61 | 21 | 15 |          |                   | 205, 215, 217 | 60,4 | 821                         | 47,5 | ВСП | 3,4 |    |       |      |    |     |     |   |     |      |    |    |    |      |    |      |    |    |               |      |     |      |     |     |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Язмуратов Е.О.

Дата составления документа 26.01.2018 г.

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 89218300080

*Язмуратов Е.О.*

**Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1**

Субъект Российской Федерации Вологодская область  
Лесничество (лесопарк) Верховажское Участковое лесничество Верховское Квартал 61  
Выдел 14 Лесопатологический выдел 2  
Площадь 3,4 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га  
Таксационная характеристика:  
тип леса С бр.; состав 10С; возраст 75; бонитет 2; полнота 0,6; запас на га 240;  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Насаждение ослаблено воздействием сильных ветров в 2017 году повлекших наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

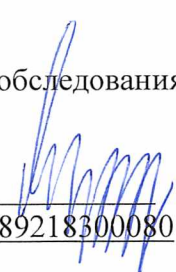
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Насаждение сильно ослабленное.  
Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Средневзвешенная категория состояния по породам:  
С – 3,3;

Общая по выделу – 3,3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

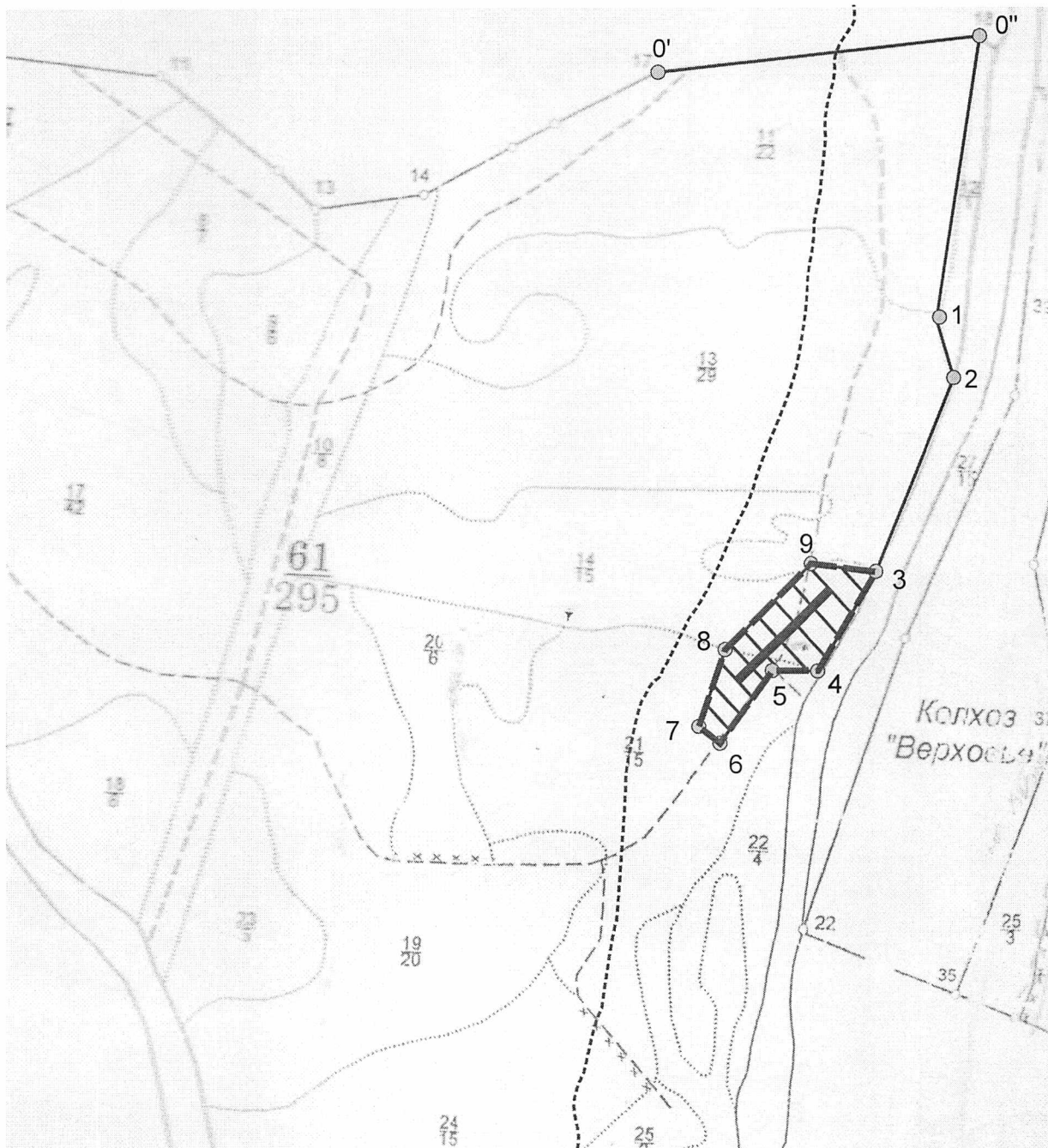
ФИО Язмуратов Е.О.  
Дата составления документа 26.01.2018 г.

Подпись   
Телефон 89218300080



**АБРИС**  
обследованных участков, в Верхневажском лесничестве  
Верховском участковом лесничестве,  
квартал 61 выдел 14 лесопатологический выдел 2

Масштаб 1:10000



**Условные обозначения:**



Границы обследуемого участка



Участок поврежденный воздействием сильных ветров, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев;



Граница водоохранной зоны



Пробная площадь



| Номера точек | Координаты                 | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|----------------------------|-------------|----------|
| 0'-0''       | N60° 34.284'; E41° 45.955' | СВ 84°      | 500      |
| 0''-1        | N60° 34.311'; E41° 46.499' | ЮЗ 8°       | 425      |
| 1-2          | N60° 34.084'; E41° 46.434' | ЮВ 18°      | 80       |
| 2-3          | N60° 34.043'; E41° 46.460' | ЮЗ 23°      | 316      |
| 3-4          | N60° 33.886'; E41° 46.322' | ЮЗ 23°      | 166      |
| 4-5          | N60° 33.802'; E41° 46.248' | ЮЗ 74°      | 115      |
| 5-6          | N60° 33.784'; E41° 46.118' | ЮЗ 39°      | 135      |
| 6-7          | N60° 33.727'; E41° 46.024' | СЗ 45°      | 39       |
| 7-8          | N60° 33.742'; E41° 45.994' | СВ 20°      | 129      |
| 8-9          | N60° 33.808'; E41° 46.042' | СВ 47°      | 194      |
| 9-3          | N60° 33.879'; E41° 46.198' | СВ 84°      | 115      |

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 14       | 1                                  | 200      | 20        | -         | 0,3         |

ФИО Язмуратов Е.О.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 26.01.2018 г.

Телефон 89218300080

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Приложение 2

Лист 1

Верховажский Л-ВО

Верховское

Квартал: 61 Целевое назначение: Особо ценные лесные массивы

| № | Площадь | Возраст | Состав | Я | Э | Л | В | В | Д | К | Г | Б | Тип | П | Запас сырья | раст. | К | Запас на выделе, м3 |   |     |      | Хозяйственное |
|---|---------|---------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|-------------|-------|---|---------------------|---|-----|------|---------------|
|   |         |         |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |             |       |   | Л                   | И | ре- | един |               |
| № | №       | №       | №      | № | № | № | № | № | № | № | № | № | №   | № | №           | №     | № | №                   | № | №   | №    |               |

14/0 15.0 10С 1 С 75 22.0 24 4 2 2 С бр 0.6 240 3600 3600 150 150

Выб.сан.руб15%

бр

подрост:10Е возраст 20лет, Н=2.0м 1.0тыс.шт/га  
озу:Исключённый из РГП

21/0 15.0 10С 1 С 70 18.0 20 4 2 3 С бр 0.8 240 3600 3600 150

Выб.сан.руб20%

бр

озу:Исключённый из РГП

Итого по категории защитности

30.0 7200 С 7200 300 150

Итого по кварталу

30.0 7200 С 7200 300 150