

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О

Дата

*Заместитель
начальника
департамента*

Наров С. В.

22.11.2017

Акт
лесопатологического обследования *№ 5/2*
лесных насаждений Великоустюгского лесничества
на территории Вологодской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Место проведения

| Участковое лесничество | Квартал | Выдел | Площадь, га |
|------------------------|---------|-------|-------------|
| Великоустюгское | 120 | 12/0 | 0,9 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **0,9 га.**

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Ветровал 2016 года

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость % заселённых деревьев (отработано) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------------------|--------|--|---|
| Большой сосновый лубоед | С | 0 (10) | - |
| Короед-типограф | Е | 0 (4) | - |

Поражено болезнями

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

3.

| | |
|--|------|
| Номер квартала | 120 |
| Номер выдела | 12/0 |
| Выборке подлежит, % деревьев по мЗ | 63 |
| в т. ч. ослабленных, % | - |
| сильно ослабленных, % | 5 |
| усыхающих, % | 1 |
| свежего сухостоя, % | - |
| старого сухостоя, % | 1 |
| свежий ветровал, % | - |
| старый ветровал, % | 60 |
| свежий бурелом, % | - |
| старый бурелом, % | 2 |
| Средневзвешенная КС | 3,6 |
| Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит | 0,26 |
| Критическая полнота для данной категории насаждений составляет | 0,3 |

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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 |
|---------------------------|---------|-------|--------------------------|--------------------|-------------------------------|--------|---------------------------|--------------------------------|
| Великоустюгское | 120 | 12/0 | 0,9 | ССР | 0,9 | С | 230 | 2018 год |

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

6. Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению леса

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: наблюдение за динамикой состояния древостоев, при выявлении признаков негативных изменений - провести в них лесопатологическое обследование.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя -;

основная причина повреждения древесины Ветровал

Дата проведения обследований 05.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Захаров ЕА
Лукина Т. К.

Подпись

Захаров
Лукина

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **С**

| ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | | | |
|---------------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|----------------|-----|--------------------------------|---|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. Подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 20 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| 24 | 8 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 16 | 69 | |
| 28 | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 28 | 54 | |
| 32 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 31 | 65 | |
| 36 и более | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 24 | 71 | |
| Итого, % от числа стволов | 31 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 59 | 0 | 0 | 106 | 62 | |
| Итого, % от записа | 31 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 62 | 0 | 0 | | | |

Порода: **Е**

| ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | | | |
|---------------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|----------------|-----|--------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. Подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | |
| 20 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 100 | |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 17 | |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 100 | |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | |
| 36 и более | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | |
| Итого, % от числа стволов | 38 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 13 | 54 | |
| Итого, % от записа | 33 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | | | |

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселенное, О – отработанное вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Вологодская область Лесничество (лесопарк): Великоустюгское
Участковое лесничество: Великоустюгское
Квартал: 120 Выдел: 12/0 Площадь: 0,9 га
Номер очага _____ Размер пробной площади: 0,32 га.
Таксационная характеристика:
Тип леса: Е чер Состав: 10С+Е Возраст: 60 Бонитет: 2
Полнота: 0,9 Запас на га: 240 кбм Возобновление 10 Е

Время и причина ослабления насаждения:

Ветровал 2016 года

Тип очага: -

Фаза развития очага: -

Состояние насаждения:

усыхающее

Намечаемые мероприятия:

сплошная санитарная рубка

на площади 0,9 га

Дата: 11.07.2017

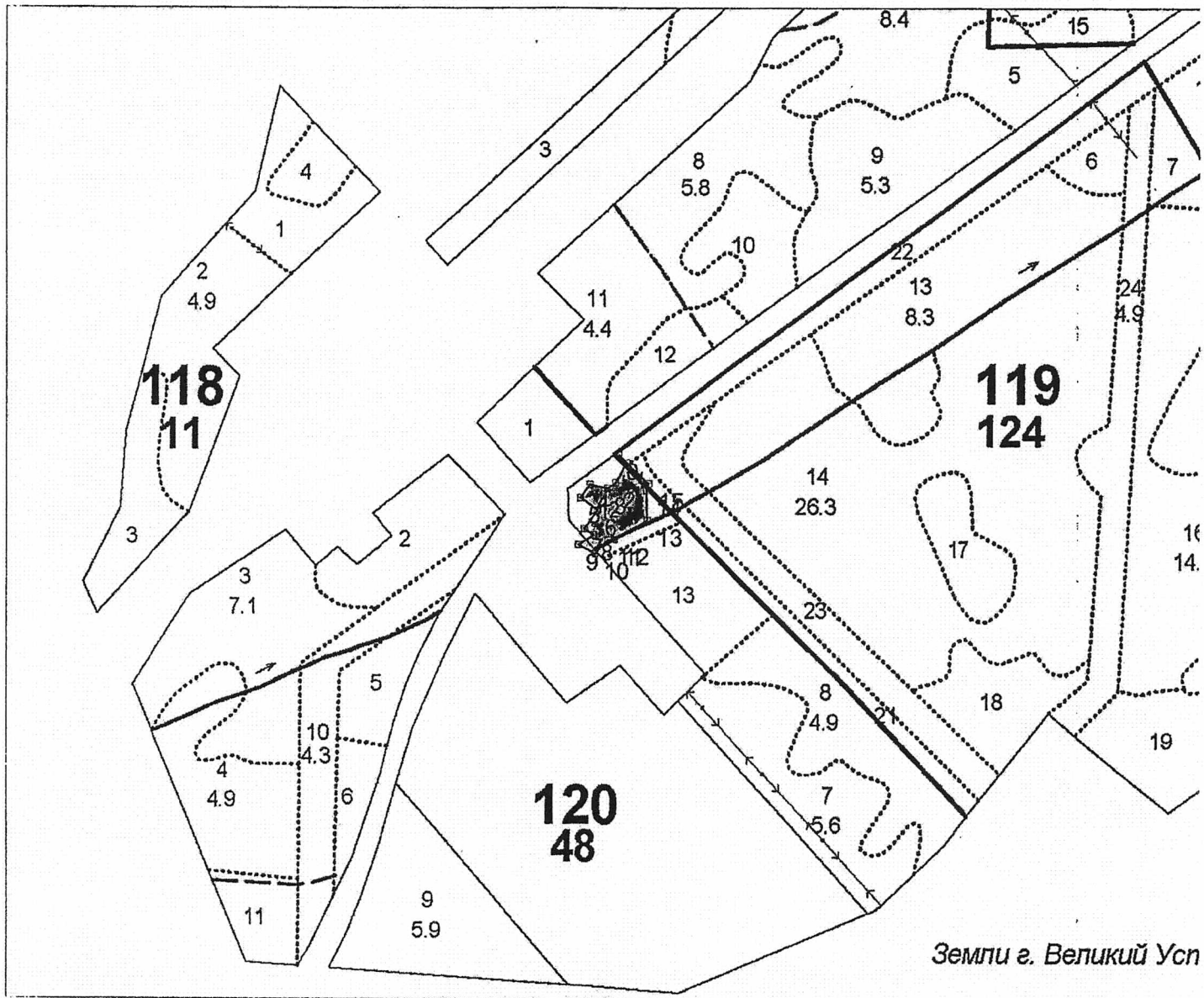
Должность:

старший специалист 2-го разряда Захаров Е.А.

АБРИС

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования

Выкопировка из планшета на обследуемые лесные участки, требующих проведения санитарно - оздоровительных работ
Великоустюгское участковое лесничество квартал 120, выдел 12



Общая площадь: 0.9 га
Эксплуатационная площадь: 0.9 га
Масштаб: 1 : 10000

Выполнил:

| № линии | Азимут | Длина, м |
|---------|---------|----------|
| 0 - 1 | 121°00' | 19.0 |
| 1 - 2 | 194°30' | 37.0 |
| 2 - 3 | 224°00' | 17.0 |
| 3 - 4 | 266°30' | 29.0 |
| 4 - 5 | 202°00' | 26.0 |
| 5 - 6 | 110°00' | 34.0 |
| 6 - 7 | 200°30' | 37.0 |
| 7 - 8 | 108°00' | 18.0 |
| 8 - 9 | 222°30' | 29.0 |
| 9 - 10 | 103°00' | 30.0 |
| 10 - 11 | 30°00' | 31.0 |
| 11 - 12 | 70°00' | 11.0 |
| 12 - 13 | 45°30' | 62.0 |

| № линии | Азимут | Длина, м |
|---------|---------|----------|
| 13 - 14 | 343°30' | 48.0 |
| 14 - 15 | 4°00' | 11.0 |
| 15 - 1 | 297°30' | 48.9 |

Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю: Ген. директор _____

| № точки | № (широта) | Е (долгота) |
|---------|-------------|-------------|
| 0 | 60°46'566'' | 46°17'066'' |
| 1 | 60°46'562'' | 46°17'076'' |
| 2 | 60°46'549'' | 46°17'062'' |
| 3 | 60°46'547'' | 46°17'052'' |
| 4 | 60°46'550'' | 46°17'032'' |
| 5 | 60°46'543'' | 46°17'020'' |
| 6 | 60°46'538'' | 46°17'044'' |
| 7 | 60°46'528'' | 46°17'027'' |
| 8 | 60°46'523'' | 46°17'041'' |
| 9 | 60°46'520'' | 46°17'019'' |
| 10 | 60°46'516'' | 46°17'040'' |
| 11 | 60°46'522'' | 46°17'056'' |
| 12 | 60°46'523'' | 46°17'060'' |
| 13 | 60°46'532'' | 46°17'100'' |
| 14 | 60°46'546'' | 46°17'095'' |
| 15 | 60°46'549'' | 46°17'101'' |

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Приложение 2

Лист 1

В-Устьюгское Л-ВО

В_Устьюгское

Квартал: 120 Целевое назначение: Лесопарковые зоны

| Н | Пло- | Состав, | Я | Э | Л | В | В | Д | К | Г | Б | Тип | П | Запас сыро | рост. | К | Запас на выделе, м3 | Хозяйственное |
|---|------|---------|---|---|---|---|---|---|---|--------|----|------|-------|------------|-------|--------|---------------------|---------------|
| в | п | щадь | р | л | е | о | ы | и | л | р | о | леса | о | леса, м3 | л | И | И | И |
| ы | о | в | у | е | с | з | с | а | н | л | И | И | И | И | И | И | И | И |
| д | д | га | с | м | а | р | о | м | в | в | и | Тип | н | на | общий | в т.ч. | И | И |
| е | в | И | е | а | т | е | о | о | т | леса | р. | о | И | на | по | о | И | И |
| л | ы | И | н | с | а | т | з | з | е | услов. | т | га | выдел | сост. | в | И | И | И |
| а | д | И | т | т | т | р | р | р | т | И | а | И | И | пород. | И | И | И | И |

12/0 1.8 10С+E 1 С 85 24.0 26 5 2 2 С кис 0.7 320 576 576 1
+Е КС

подрост:10Е возраст 10лет, Н=1.0м 1.0тыс.шт/га
селекционная оценка:Нормальные

→