

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 16. 11. 2017 № СЭД-30-01-02- 1743

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 701**

лесных насаждений Закамского лесничества (лесопарка)  
Пермского края  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

| Участковое лесничество  | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|-------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Нытвенское (Нытвенское) |                | 23                 | 29             | 4,9         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 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:

ветровал, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
|               |        |                                       |   |
|               |        |                                       |   |
|               |        |                                       |   |

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

| Вид болезни              | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| трутовик настоящий       | Б      | 19                                    | слабая  |
| трутовик ложный осиновый | ОС     | 8                                     |   |

2.3. Выборке подлежит 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 8 % (причины назначения) Трутовик ложный осиновый ;

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 9 %;

в том числе: старого ветровала 9 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество  | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|-------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Нытвенское (Нытвенское) |                | 23      | 29    | 4,9                | ВСП             | 4,9                     | Б, ОС  | 270                    | 2018 г.                  |

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

Меры по обеспечению возобновления:

сохранение подроста при проведении рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал

Дата проведения обследований 15.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Стихин А.С. Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .  
Лесничество (лесопарк) Закамское .  
Участковое лесничество Нытвенское (Нытвенское) .  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 23 ; Выдел 29 ; Площадь 4,9 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 0,52 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Ск/С2 ; состав 8Б1Ос1С ; возраст 80 ;  
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;  
запас на га. 250 ; возобновление 6Е4П (30) 3,0 м., 2,0 т.шт./га.

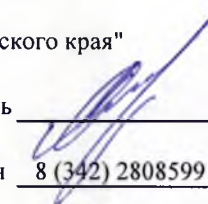
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
ветровал, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
СКС 3.05. выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Стихин А.С. Подпись   
Дата составления документа 15.06.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599





Порода: С

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням |                                |         |
|---------------------------|--|----|-----|----|----|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|-------------------------------|--------------------------------|---------|
|                           | I  | II | III | IV |    | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                           | в т.ч.<br>подлежат<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                         |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                               | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| 12                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                               | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| 16                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                               | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| 20                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                               | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| 24                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                               | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| 28                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                               | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| 32                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                               | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| 36                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                               | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| 40                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                               | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| 44                        |  |    |     |    | 2  |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                               | 2                              | 100     |
| 48                        |  |    |     |    | 2  |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                               | 2                              | 100     |
| 52                        |  |    | 2   |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                               | 2                              | 0       |
| 56                        |  |    | 2   |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                               | 2                              | 0       |
| 60                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                               | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| 64                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                               | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| 68                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                               | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| 72                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                               | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| Итого,<br>кол. дер.       | 0  | 0  | 4   | 0  | 4  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0                             | 8                              | 0       |
| Итого, %                  | 0  | 0  | 50  | 0  | 50 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0                    | 0  | 0  | 0                             |                                |         |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.





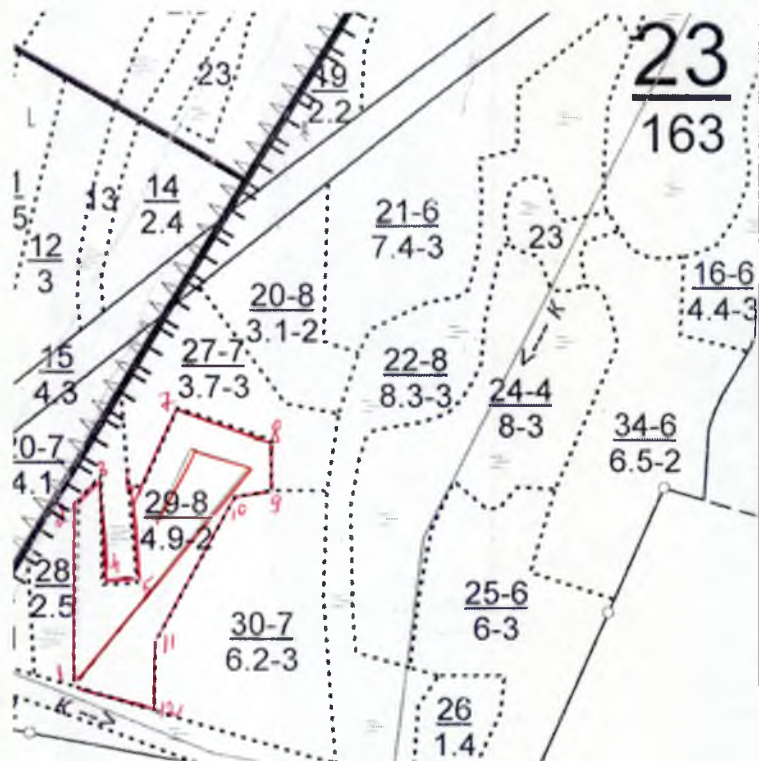
|                  |    |      |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|------------------|----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|                  | 16 | 0    | 0   | 0,72 | 0   | 0,72 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |
|                  | 20 | 0    | 0   | 0    | 0   | 6,2  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |
|                  | 24 | 0    | 0   | 1,92 | 0   | 1,92 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |
|                  | 28 | 0    | 0   | 2,76 | 0   | 8,28 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |
|                  | 32 | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |
|                  | 36 | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |
|                  | 40 | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |
|                  | 44 | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |
|                  | 48 | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |
|                  | 52 | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |
|                  | 56 | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |
|                  | 60 | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |
|                  | 64 | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |
|                  | 68 | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |
|                  | 72 | 0    | 0   | 0    | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0    |
| <b>итого:</b>    |    | 0,0  | 0,0 | 5,4  | 0,0 | 17,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,5 |
| <b>итого и %</b> |    | 0%   | 0%  | 24%  | 0%  | 76%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 100% |
| <b>СКС</b>       |    | 3,76 |     |      |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |

| порода            | С  | I    | II  | III   | IV  |       | V   |     | VI  |     |     | Ветровал, бурелом |     |     | Аварийные деревья |     |     |      |
|-------------------|----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|------|
|                   |    |      |     |       | нз  | з     | нз  | з   | нз  | з   | о   | нз                | з   | о   | нз                | з   | о   |      |
| 3 разряд          |    |      |     |       |     |       |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |     |     |      |
| 0,034             | 8  | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| 0,096             | 12 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| 0,198             | 16 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| 0,341             | 20 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| 0,528             | 24 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| 0,755             | 28 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| 1,024             | 32 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| 1,332             | 36 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| 1,678             | 40 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| 2,061             | 44 | 0    | 0   | 0     | 0   | 2     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| 2,479             | 48 | 0    | 0   | 0     | 0   | 2     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| 2,933             | 52 | 0    | 0   | 2     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| 3,422             | 56 | 0    | 0   | 2     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| 3,945             | 60 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| 4,502             | 64 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| 5,092             | 68 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| 5,716             | 72 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| <b>итого в шт</b> |    | 0    | 0   | 4     | 0   | 4     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 8    |
|                   | 8  | 0    | 0   | 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   | 0   | 0    |
|                   | 16 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
|                   | 20 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
|                   | 24 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
|                   | 28 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
|                   | 32 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
|                   | 36 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
|                   | 40 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
|                   | 44 | 0    | 0   | 0     | 0   | 4,122 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
|                   | 48 | 0    | 0   | 0     | 0   | 4,958 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
|                   | 52 | 0    | 0   | 5,866 | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
|                   | 56 | 0    | 0   | 6,844 | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
|                   | 60 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
|                   | 64 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
|                   | 68 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
|                   | 72 | 0    | 0   | 0     | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0    |
| <b>итого:</b>     |    | 0,0  | 0,0 | 12,7  | 0,0 | 9,1   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0               | 0,0 | 0,0 | 0,0               | 0,0 | 0,0 | 21,8 |
| <b>итого и %</b>  |    | 0%   | 0%  | 58%   | 0%  | 42%   | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%                | 0%  | 0%  | 0%                | 0%  | 0%  | 100% |
| <b>СКС</b>        |    | 3,42 |     |       |     |       |     |     |     |     |     |                   |     |     |                   |     |     |      |

Общий объем на ВПП 130,7 куб.м.



Абрис участка  
Пермский край, Закамское лесничество, Нытвенское участковое лесничество (Нытвенское)  
Квартал 23 выдел 29






| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 29       | 1                                  | 520      | 10        |           | 0,52        |
|          |                                    |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты            | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------|-------------|----------|
| 1-2          | N57 57.821 E55 34.370 | СЗ:13       | 240      |
| 2-3          | N57 57.946 E55 34.342 | СВ:31       | 50       |
| 3-4          | N57 57.950 E55 34.385 | ЮВ:14       | 140      |
| 4-5          | N57 57.882 E55 34.403 | СВ:71       | 45       |
| 5-6          | N57 57.881 E55 34.440 | СЗ:19       | 100      |
| 6-7          | N57 57.945 E55 34.502 | СВ:11       | 110      |
| 7-8          | N57 58.013 E55 34.527 | ЮВ:80       | 130      |
| 8-9          | N57 58.008 E55 34.617 | ЮВ:13       | 65       |
| 9-10         | N57 57.968 E55 34.625 | ЮЗ:75       | 45       |
| 10-11        | N57 57.962 E55 34.581 | ЮЗ:16       | 215      |
| 11-12        | N57 57.859 E55 34.487 | ЮВ:11       | 90       |
| 12-1         | N57 57.808 E55 34.476 | СЗ:87       | 105      |

М 1 : 10 000

Условные обозначения:

-  - эксплуатационная площадь
-  - привязка эксплуатационной площади
-  - п. п.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Стихин А.С. Подпись 

Дата составления документа 15.06.2017 телефон 8 342 280 85 99

## Таксационное описание

лесхоз: Закамский лесничество: Нытвенское  
 Категория защитности: запретн.полосы нерест.рыб

Квартал: 23

| : : : Состав, : Э л : В : : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырораст. : К : Запас на выделе, м3 : : :                                       |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| : Н в : Пло- : подрост, : Я : л е : о : В : и : л р : о : леса : о : леса, м3 : л : : : :   |  |                       |
| : о : ы : ш а д ь, : подлесок, : р : е : с : з : ы : а : : н : : л : : : : : : Един : Захламлен : : Хозяйственные : : :                   |  |                       |
| : м д : : почва, : у : м а : р : с : м : в в : и : тип : н : На : : В т ч о : : : дер : : : : : распоряжения : : :                        |  |                       |
| : е : е : га : рельеф, : с : e : а : о : e : o : o : т : лесор : : о : : : Общий : по : в : Сухо : Ре : ест : : : : : : :                 |  |                       |
| : р л : : особенности : - : н : с : т : т : э з : e : услов : : т : га : на : сост : : а : : стоя : дин : воз : : Общий : Лик : : : : : : |  |                       |
| : а : : выдела : н : т : т : а : р : р : р : т : : а : : : выдел : пород : р : : : : : : : : : вида : : : :                               |  |                       |
| 29  | 4,9 8В10С1С<br>1 Б 80 24 24 8 4 2 СК ,7 250 1225 980 3 49<br>24 ОС 24 22 С2 123 3<br>С 90 25 24 122 1<br>подрост: 6Е4П (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный<br>подлесок: Р ЛП средний                        | Рубка обновлен<br>30% |
| 30  | 6,2 3С2Е5Б<br>1 С 130 25 28 7 4 3 СЛП ,6 280 1736 521 1 93<br>24 Е 22 24 В2 347 1<br>Б 80 24 26 868 3<br>подрост: 6Е4П (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный<br>подлесок: Р средний                           | Рубка обновлен<br>15% |
| 31  | ,8 5В20С2Е1С<br>1 Б 80 24 28 8 4 2 ЕТР ,5 180 144 72 3 16<br>24 ОС 24 24 С3 29 3<br>Е 110 23 26 29 2<br>С 25 26 14 1<br>подрост: 6Е4П (20) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный<br>подлесок: ЛП Р густой          | Рубка обновлен<br>50% |
| 32  | 1,1 4В20С2Е2С<br>1 В 80 24 26 8 4 2 ЕТР ,5 180 198 79 3 22<br>24 ОС 24 24 С3 40 3<br>Е 120 22 26 40 1<br>С 24 28 39 1<br>подрост: 10Е (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный<br>подлесок: Р ЛП средний         |                       |
| 33  | 2,9 8В20ЛС<br>1 Б 30 11 16 3 2 3 ЕДМ ,6 70 203 162<br>11 ОЛС 10 10 В4 41   |                       |
| 34  | 6,5 40С3В2Е1С+ЛП<br>1 ОС 60 22 22 6 4 2 ЕТР ,6 210 1365 546 3 65<br>21 В 21 24 С3 409 3<br>Е 90 20 26 273 1<br>С 70 20 20 137 1<br>подрост: 6Е4П (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный<br>подлесок: Р средний |                       |
| 35  | 1,7 6С4В<br>1 С 140 20 24 7 4 4 СОХВ ,4 140 238 143 2 17<br>20 В 20 20 А5 95 3<br>подрост: 10Е (20) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный<br>подлесок: Р средний   |                       |

36 ,4 просеки

Копия верна инженер ОЗЛ Кокаровцева Е.А.

