

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 30 . 01 . 2018 № СЭД-30-01-02- 81

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1183**

лесных насаждений Березниковского 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 |
|--------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Романовское (Вогульское) |                | 34                 | 3              | 4,6         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 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:

губка корневая, короед-типограф, ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед-типограф | Е      | 32 (8)                                | 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) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| губка корневая | Е      | 40                                    | сильная   |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 41 % (причины назначения) снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 3 % (причины назначения) губка корневая, короед-типограф, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 32 %,

в том числе: свежего ветровала 19 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 14 %;

в том числе: старого ветровала 2 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

## 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 |
|--------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Романовское (Вогульское) |                | 34      | 3     | 4,6                | ССР             | 4,6                     | Е,Б    | 1012                   | 2018                     |

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 губка корневая.

Дата проведения обследований 05.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность \_\_\_\_\_ индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. 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) Березниковское .  
Участковое лесничество Романовское (Вогульское) .  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 34 ; Выдел 3 ; Площадь 4,6 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 0,43 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕЧ / ВЗ ; состав 5ЕЗЕ2Б+С ; возраст 90 ;  
бонитет 3 ; полнота 0,6 ;  
запас на га. 220 ; возобновление 7ЕЗП (20) 2,0 м., 3,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
губка корневая, короед-типограф, ветровал.

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 3.72, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО

Дедов В.В.

Подпись



Дата составления документа

05.08.2017

Телефон

89024748773

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

| 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                        |  |    | 8   |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 8                             | 0                              |
| 16                        |  | 8  | 24  |    |   |    | 8  |    |    | 2  |                      | 2  | 1  |                      |    |    | 45                            | 29                             |
| 20                        |  | 7  | 32  |    | 3 |    | 12 |    |    | 8  |                      | 14 | 2  |                      |    |    | 78                            | 50                             |
| 24                        |  | 6  | 21  |    | 2 |    | 12 |    |    | 7  |                      | 16 | 1  |                      |    |    | 65                            | 58                             |
| 28                        |  | 5  | 8   |    |   |    | 3  |    |    | 1  |                      | 8  |    |                      |    |    | 25                            | 48                             |
| 32                        |  |    | 1   |    | 1 |    |    |    |    | 1  |                      | 1  |    |                      |    |    | 4                             | 75                             |
| 36                        |  | 1  |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1                             | 0                              |
| 40                        |  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 0                             | #ДЕЛ/0!                        |
| 44                        |  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 0                             | #ДЕЛ/0!                        |
| 48                        |  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 0                             | #ДЕЛ/0!                        |
| 52                        |  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 0                             | #ДЕЛ/0!                        |
| 56                        |  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 0                             | #ДЕЛ/0!                        |
| 60                        |  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 0                             | #ДЕЛ/0!                        |
| 64                        |  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 0                             | #ДЕЛ/0!                        |
| 68                        |  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 0                             | #ДЕЛ/0!                        |
| 72                        |  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 0                             | #ДЕЛ/0!                        |
| Итого,<br>кол. дер.       | 0  | 27 | 94  | 0  | 6 | 0  | 35 | 0  | 0  | 19 | 0                    | 41 | 4  | 0                    | 0  | 0  | 226                           | 46                             |
| Итого, %                  | 0  | 12 | 42  | 0  | 3 | 0  | 15 | 0  | 0  | 8  | 0                    | 18 | 2  | 0                    | 0  | 0  |                               |                                |

Порода: Б

| 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                        |  |    | 1   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1                             | 0                              |
| 16                        |  |    | 1   |    |   |    |   |    |    | 2  |                      |    | 2  |                      |    |    | 5                             | 80                             |
| 20                        |  |    | 7   |    |   |    | 1 |    |    | 2  |                      | 2  | 2  |                      |    |    | 14                            | 50                             |
| 24                        |  |    | 3   |    |   |    | 2 |    |    | 2  |                      | 2  |    |                      |    |    | 9                             | 67                             |
| 28                        |  |    | 7   |    |   |    | 1 |    |    |    |                      |    |    | 1                    |    |    | 9                             | 22                             |
| 32                        |  |    | 3   |    |   |    |   |    |    | 1  |                      |    |    |                      |    |    | 4                             | 25                             |
| 36                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 0                             | #ДЕЛ/0!                        |
| 40                        |  |    | 1   |    |   |    |   |    |    | 1  |                      |    |    |                      |    |    | 2                             | 50                             |
| 44                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 0                             | #ДЕЛ/0!                        |
| 48                        |  |    | 1   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1                             | 0                              |
| 52                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 0                             | #ДЕЛ/0!                        |
| 56                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 0                             | #ДЕЛ/0!                        |
| 60                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 0                             | #ДЕЛ/0!                        |
| 64                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 0                             | #ДЕЛ/0!                        |
| 68                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 0                             | #ДЕЛ/0!                        |
| 72                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 0                             | #ДЕЛ/0!                        |
| Итого,<br>кол. дер.       | 0  | 0  | 24  | 0  | 0 | 0  | 4 | 0  | 0  | 8  | 0                    | 4  | 5  | 0                    | 0  | 0  | 45                            | 47                             |
| Итого, %                  | 0  | 0  | 53  | 0  | 0 | 0  | 9 | 0  | 0  | 18 | 0                    | 9  | 11 | 0                    | 0  | 0  |                               |                                |



|                  |    |             |     |      |     |     |     |      |     |     |      |     |      |      |     |     |     |       |
|------------------|----|-------------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-------|
|                  | 20 | 0           | 0   | 1,82 | 0   | 0   | 0   | 0,26 | 0   | 0   | 0,52 | 0   | 0,52 | 0,52 | 0   | 0   | 0   |       |
|                  | 24 | 0           | 0   | 1,17 | 0   | 0   | 0   | 0,78 | 0   | 0   | 0,78 | 0   | 0,78 | 0    | 0   | 0   | 0   |       |
|                  | 28 | 0           | 0   | 3,92 | 0   | 0   | 0   | 0,56 | 0   | 0   | 0    | 0   | 0    | 0,56 | 0   | 0   | 0   |       |
|                  | 32 | 0           | 0   | 2,31 | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0,77 | 0   | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |       |
|                  | 36 | 0           | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |       |
|                  | 40 | 0           | 0   | 1,31 | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 1,31 | 0   | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |       |
|                  | 44 | 0           | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   |       |
|                  | 48 | 0           | 0   | 2,04 | 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   |       |
|                  | 56 | 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   |       |
|                  | 64 | 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   |       |
|                  | 72 | 0           | 0   | 0    | 0   | 0   | 0   | 0    | 0   | 0   | 0    | 0   | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | Итого |
| <b>Итого:</b>    |    | 0,0         | 0,0 | 12,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6  | 0,0 | 0,0 | 3,7  | 0,0 | 1,3  | 1,4  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,8  |
| <b>Итого и %</b> |    | 0%          | 0%  | 62%  | 0%  | 0%  | 0%  | 8%   | 0%  | 0%  | 18%  | 0%  | 6%   | 7%   | 0%  | 0%  | 0%  | 100%  |
| <b>СКС</b>       |    | <b>3,19</b> |     |      |     |     |     |      |     |     |      |     |      |      |     |     |     |       |

Общий объем на ВПП 94,8 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 3        | 1                                  | 430      | 10.0      | -         | 0.43        |

| Номера точек | Координаты      |                 | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
|              | Широта          | Долгота         |             |          |
| 0 - 1        | 59° 08' 25.296" | 56° 36' 43.02"  | ЮЗ 16° 27'  | 491.3    |
| 1 - 2        | 59° 08' 10.057" | 56° 36' 34.246" | СВ 87° 24'  | 215.1    |
| 2 - 3        | 59° 08' 10.373" | 56° 36' 47.792" | ЮВ 44° 19'  | 143.3    |
| 3 - 4        | 59° 08' 07.057" | 56° 36' 54.103" | ЮЗ 65° 49'  | 131.1    |
| 4 - 5        | 59° 08' 05.32"  | 56° 36' 46.56"  | СЗ 27° 54'  | 47.0     |
| 5 - 6        | 59° 08' 06.662" | 56° 36' 45.175" | ЮЗ 86° 11'  | 73.4     |
| 6 - 7        | 59° 08' 06.504" | 56° 36' 40.557" | ЮЗ 9° 52'   | 57.0     |
| 7 - 8        | 59° 08' 04.688" | 56° 36' 39.941" | ЮЗ 73° 13'  | 160.7    |
| 8 - 1        | 59° 08' 03.188" | 56° 36' 30.244" | СВ 16° 38'  | 221.7    |

| Условные обозначения |       |
|----------------------|-------|
| Линия перечёта       | ----- |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Редов В.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 05.08.2017 Телефон 89024748773

## Таксационное описание

резниковское лесничество Романовское участковое лесничество (Вогульское)  
 категория защитности: эксплуатационные леса

Квартал: 34

| Состав, подрост, надь, га | : Э л : В : Я : р : у : с : е : н : т | : Д : К : Г : В : и : л : р : о : л : е : с : а : о : о : т : т : а : р : т | : Б : Тип : П | : Запас сырья | : ра : ст. : К | : Запас на выделе, м3 | : л | : Един: Захламлен: Хозяйственные: распоряжения: |
|---------------------------|---------------------------------------|---|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-----|---|
|---------------------------|---------------------------------------|---|---------------|---------------|----------------|-----------------------|-----|---|

49,0 6Б2ОС2Е+П 1 Б 35 13 12 4 2 3 ЕЧ ,8 130 19370 11622 2 Прорежив. 2 оч. 15%  
 13 ОС 35 13 12 ВЗ 3874 3  
 Е 50 13 14 3874 2  
 П 50

подрост: 8Е2П (10) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р Ж ШП средний

14,0 4Е1П5В+Е+П 1 Е 60 15 18 3 2 3 ЕЧ ,7 160 2240 896  
 15 П 60 14 16 ВЗ 224  
 В 40 16 16 1120  
 Е 100  
 П 100

подрост: 6Е4П (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р Ж ШП средний

4,6 5Е3Е2В+С 1 Е 90 19 22 5 4 3 ЕЧ ,6 220 1012 506 1 Рубка сохр.пдр  
 20 Е 130 22 26 ВЗ 304 2  
 В 80 21 24 202 3  
 С 120

подрост: 7Е3П (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р Ж ШП средний

7,3 8Б2Е 1 Б 35 11 10 4 2 4 ЕДМ ,7 80 584 467  
 11 Е 50 10 14 В4 117

подрост: 10Е (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный

1,8 6Е2П2В 1 Е 80 19 22 4 3 3 ЕК ,6 200 360 216 1 Рубка сохр.пдр  
 19 П 80 18 20 С2 72 2  
 В 60 19 20 72 3

подрост: 7Е3П (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га благонадежный  
 подлесок: Р Ж ШП средний

7,6 9В1Е+С 1 Б 35 11 10 4 2 4 ЕДМ ,7 80 608 547  
 11 Е 50 10 12 В4 61  
 С 35

подрост: 10Е (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га благонадежный

