



УТВЕРЖДАЮ:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВЫ  
АДМИНИСТРАЦИИ Г. БЕРЕЗНИКИ  
С.В. ВОРОБЬЕВ

**Акт**

**лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_**

лесных насаждений Березниковское городское 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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Березниковское         |                | 130                | 33             | 5,5         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,50 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 130, выд. 33.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: уточнение характеристик при инструментальном ЛПО.

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:

короед - типограф; заболонник березовый; трутовик настоящий; трутовик окаймленный; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя        | Порода | Встречаемость, %    |                       | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------|-----------------------|---|
|                      |        | заселенных деревьев | отработанных деревьев |   |
| короед - типограф    | Е, П   | 8                   | 12                    |   |
| заболонник березовый | Б      | 1                   | 7                     |   |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент поврежденных 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      | 1                                     |   |
| трутовик окаймленный | Е,П    | 4                                     |   |
|                      |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 12,8% деревьев,

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_

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

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

усыхающих 1,7% (причины назначения) короед-типограф ;

свежего сухостоя 2,1% ,

в том числе: свежего ветровала 0,5% ;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ ;  
старого сухостоя 9,0% ,  
в том числе: старого ветровала \_\_\_\_\_ ;  
старого бурелома 5,3% ;  
аварийных \_\_\_\_\_ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,73 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,30 .

### 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 выделе подлежащий рубке, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|---------|--|--------------------------|
| Березниковское         |                | 130     | 33    | 5,5                | ВСП             | 5,5                     | Е, Б, П | 222                                      | 2021 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 расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2016 ;

основная причина повреждения древесины бурелом

Дата проведения обследований 02 сентября 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Россохин А.Н. Подпись \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

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

### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-6

Перечет деревьев произведен круговыми реласкопическими площадками.

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_

Участковое лесничество Березниковское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_

Квартал 130 . Выдел 33 . Площадь 5,5 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ/С2 ; состав 7БЗЕ+П ; возраст 100 ; бонитет 3 ;

полнота 0,74 ; запас на га 280 (36) ; возобновление 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед - типограф; заболонник березовый; трутовик настоящий; трутовик окаймленный; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов 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: СКС насаждения - 2.

Назначается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Россохин А.Н. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 02 сентября 2020 г. Телефон \_\_\_\_\_





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

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | 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, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |  |  |
| ТО              | 2011                          | 130            | 33           | 5,5                | Защитные леса            | городские леса           |                                  |  |                             | 7      | Б            | 90                | 23                  | 24       | РГ          | С2                 | 0,6     | 3       | 180              |                           |                   |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | 3      | Е            | 110               | 23                  | 26       |             |                    |         |         |                  |                           |                   |  |  |
| Ф               |                               | 130            | 33           | 5,5                | Защитные леса            | городские леса           |                                  |  |                             | 7      | Б            | 100               | 23                  | 28       | РГ          | С2                 | 0,74    | 3       | 280              |                           | 6                 |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | 3      | Е            | 120               | 24                  | 28       |             |                    |         |         |                  |                           |                   |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | +      | П            | 90                | 20                  | 24       |             |                    |         |         |                  |                           |                   |  |  |

Примечание:

ТО - таксационные описания

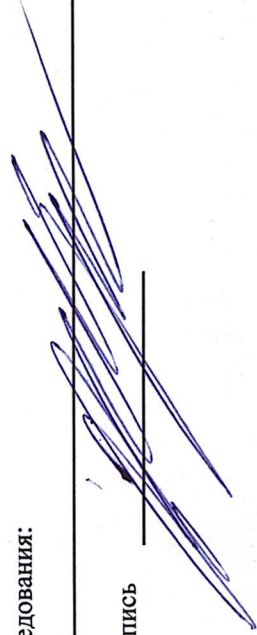
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Россохин А.Н.

Подпись





**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2020 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Пермский край . Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
 Участковое лесничество Березниковское . Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| 1     | 2  | 3   | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10   | 11  | 12  | 13 | 14    | 15 | 16   | 17  | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |                    |           |              |              |                 |                 |               |               |                   | 32   | 33    | 34  |                               |                               |                                 |                   |  |  |
|-------|----|-----|---|---|---|---|---|----|------|-----|-----|----|-------|----|------|-----|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-------------------|------|-------|-----|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|--|--|
|       |    |     |   |   |   |   |   |    |      |     |     |    |       |    |      |     | без признаков ослабления                                    | ослабленные | сильно ослабленные | улыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий буреюм | старый буреюм | аварийные деревья |      |       |     | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлесит рубке, % |  |  |
| 130   | 33 | 5,5 |   |   |   |   | 7 | Б  | 100* | 23  | 28* | РГ | 0,74* | 3  | 280* | 125 | 39,2%   | 44,8%       | 7,2%               | 5,1%      | 0,8%         | 4,0%         | 0,8%            | 3,2%            | 832;          | 8,8%          | 343;              | 8,8% | 88%   | ВСР | 5,5                           |                               |                                 |                   |  |  |
|       |    |     |   |   |   |   | 3 | Е  | 120* | 24* | 28* |    |       |    | (36) | 59  | 47,5%   | 25,3%       | 6,8%               | 3,4%      | 3,4%         | 8,5%         | 801;            | 20,4%           | 336;          | 356;          | 20,4%             | 357; | 20,4% |     |                               |                               |                                 |                   |  |  |
|       |    |     |   |   |   |   | + | П* | 90*  | 20* | 24* |    |       |    | 3    | 3   |   | 66,7%       |                    |           |              | 33,3%        | 612;            | 33,3%           | 355;          | 33,3%         |                   |      |       |     |                               |                               |                                 |                   |  |  |
| Итого |    |     |   |   |   |   |   |    |      |     |     |    |       |    |      |     | 187   | 41,3%       | 38,9%              | 7,0%      | 1,7%         | 1,6%         | 3,7%            | 0,5%            | 5,3%          |               |                   |      |       |     |                               |                               |                                 | 12,8%             |  |  |

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».

2. Расшифровка кодов причин: 343 - короед - типограф; 336 - заболонник березовый; 357- трутовик окаймленный; 355-трутовик настоящий; 822-воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.
3. Расшифровка кодов признаков: 832 - наличие гнили; 801 - наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях; 612-заселено >3/4 окружности ствола под кроной; 614-отработано >3/4 окружности ствола под кроной; 218-слом ствола под кроной прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Росохин А.Н.

Подпись

Дата составления документа 02 сентября 2020 г. Телефон \_\_\_\_\_

