



УТВЕРЖДАЮ:

З. 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 | | 139 | 5 | 19,3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,30 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 139, выд. 5.

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; трутовик ложный осиновый; трутовик настоящий; трутовик окаймленный; заболонник березовый; 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 | 14 | 14 | слабая |
| заболонник березовый | Б | 4 | 9 | |

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 порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| трутовик ложный осиновый | ОС | 36 | сильная |
| трутовик окаймленный | Е,П | 11 | слабая |
| трутовик настоящий | Б | 18 | слабая |

2.3. Выборке подлежит 14,0% деревьев,

в том числе:

без признаков ослабления _____

ослабленных _____ (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 1,1% (причины назначения) трутовик ложный осиновый ;

усыхающих 0,8% (причины назначения) короед-типограф ;

свежего сухостоя 3,5% ,

в том числе: свежего ветровала _____ ;

свежего бурелома _____ ;
старого сухостоя 8,6% ;
в том числе: старого ветровала 0,2% ;
старого бурелома 4,8% ;
аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,64 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,50

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 | | 139 | 5 | 19,3 | ВСП | 19,3 | Е, Б, ОС, П | 892 | 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, трутовик ложный осиновый

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 № 1-13

Перечет деревьев произведен круговыми реласкопическими площадками.

Субъект Российской Федерации Пермский край .

Лесничество (лесопарк) _____ .

Участковое лесничество Березниковское .

Урочище (дача) _____ .

Квартал 139 . Выдел 5 . Площадь 19,3 га.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ/С2 ; состав 3Е1Е1П4Б1Б+ОС+ЛП ; возраст 150 ; бонитет 3 ;

полнота 0,70 ; запас на га 290 (40) ; возобновление 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед - типограф; трутовик ложный осиновый; трутовик настоящий; трутовик окаймленный;
заболонник березовый; 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 - 2,1.

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 | ТО | Год проведения лесосурьютства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Лесное 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 местопрорастания | плотота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | 139 | 2011 | 5 | 19,3 | Защитные леса | городские леса | | | | РГ | С2 | 0,5 | 3 | 180 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | Е | 150 | 27 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Е | 70 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Б | 130 | 25 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | П | 80 | 22 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Б | 55 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | ОС | 80 | 25 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | ЛП | 80 | 25 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

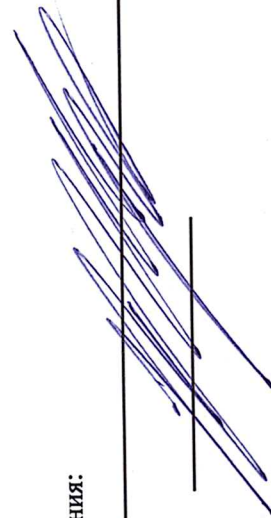
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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) _____

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подожиг рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|-----|-------------|--|--|
| | | | | | | | состав | попада | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | | | | | аварийные деревья | аварийные деревья | вид | площадь, га | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | |
| 139 | 5 | 19,3 | | 5 | | | 3* | Е | 150* | 27* | 36* | РГ | 0,7* | 3 | 290* | 106 | 38,7% | 32,1% | 11,3% | 2,8% | 6,6% | 1,9% | | | 6,6% | | 832; | 17,9% | 343; | 17,9% | ВСП | 34 | | | | |
| | | | | | | | 1* | Е | 70* | 20* | 20* | | | | (40) | 60 | 43,3% | 46,7% | 1,7% | | 5,0% | 2,1% | | | 3,3% | | 801; | 8,3% | 358; | 8,3% | | | | | | |
| | | | | | | | 4* | Б | 130* | 25* | 44* | | | | | 141 | 31,2% | 56,8% | | | 2,8% | 17,9% | 0,7% | | 6,4% | | 802; | 27,6% | 357; | 27,6% | | | | | | |
| | | | | | | | 1* | П | 80* | 22* | 20* | | | | | 56 | 3,6% | 58,8% | 17,9% | | | | | 1,8% | | | 612; | 19,7% | 355; | 19,7% | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | Б | 55* | 20* | 20* | | | | | 32 | 53,1% | 46,9% | | | | | | | | | 218 | 36,4% | 822; | | | | | | | |
| | | | | | | | + | ОС* | 80* | 25* | 36* | | | | | 11 | | 63,6% | 36,4% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | + | ЛП* | 80* | 25* | 28* | | | | | 6 | 83,3% | 16,7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 412 | 32,7% | 47,5% | 6,9% | 0,8% | 3,5% | 3,6% | 0,2% | | 4,8% | | | | | | | | | | | |

Итого

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

2. Расшифровка кодов причин: 343 - короед - типограф; 336-заболонник березовый; 358 - трутовик ложный осиновый; 357- трутовик окаймленный; 355-трутовик настоящий; 822-воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

3. Расшифровка кодов признаков: 832 - наличие гнили; 801 - наличие плодовых тел на стволе; 802 - 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-слоем ствола под кроной прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Индивидуальный предприниматель _____ Подпись _____
Ф.И.О. Росохин А.Н. _____ Телефон _____
Дата составления документа 02 сентября 2020 г.