
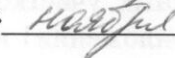


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 »  2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 780**

лесных насаждений Шарканского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| без деления на участковые лесничества | нет | 3 | 9 | 12,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства.

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: заселение короедом- типографом, усачём черным еловым (пихтовым) большим.

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Короед- типограф | Е | 55 | сильная |
| Усач чёрный еловый (пихтовый) большой | Е | 37 | сильная |
| Усач чёрный еловый (пихтовый) большой | П | 7 | слабая |

отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|---------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
| Короед- типограф, усач чёрный еловый (пихтовый) большой | Е | 6 |
| Усач чёрный еловый (пихтовый) большой | П | 2 |

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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,
в том числе:

ослабленных 9% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 40
сильно ослабленных 1% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 40
усыхающих 17% (причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 №470 п. 31

свежего сухостоя 34%

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 5%

в том числе: старого ветровала _____ %

старого бурелома _____ %

аварийных деревьев _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,0.
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, кбм | Крайние сроки проведения |
|---------------------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------------|---------------------|--------------------------|
| без деления на участковые лесничества | нет | 3 | 9 | 12,0 | СРС | 1,1 | Е П ОС | 349 39 5 | 2017 |
| Итого: | | | | | | | | 393 | |

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016;

основная причина повреждения древесины заселение короедом-типографом.

Дата проведения обследований 05.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Трушков Н.В. _____

Инженер по лесовосстановлению ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества Трефилова Н.И. _____

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества Трефилов А.С. _____

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | 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 | попада | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, км/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 1997-1998 | 3 | 9 | 12 | эксплуатационные | | | | | | | 6Е4П | Е | 60 | 20 | 24 | КС | С2 | 0,7 | 1 | 280 | 1 | 1,1 |
| Ф | | 3 | 9 | 12 | эксплуатационные | | 1 | 1,1 | | | | 9Е1П+ОС | Е | 79 | 22 | 28 | КС | С2 | 0,6 | 1 | 339 | 1 | 1,1 |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское

лесничество" на территории Шарканского лесничества

Инженер по лесовосстановлению ГКУ УР

«Воткинское лесничество» на территории

Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на

территории Шарканского лесничества

Дата составления документа

Петров Е.Н.

Трефилова Н.И.

Трефилов А.С.

12.09.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
без разделения на участковые лесничества

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Шарканское
нет

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Рекомендуемые мероприятия | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----|-------------|--|--|--|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | | | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | 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 | уходящие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Поджиг рубке, % | вид | площадь, га | | | | |
| 3 | 9 | 12 | эксплуатационные | | 1 | 1,1 | 9Е1П+ОС* | Е | 79* | 22* | 28* | ЕКС С2 | 0,6* | 1 | 339* | 576 | 28% | 9% | 1% | 18% | 37% | 6% | 0% | 0% | | 612, 614 | 61% | 343, 341 | 61% | СРС | 1,1 | | | | | |
| | | | | | | | | П | 79* | 22* | 28* | | | | 87 | 68% | 8% | 0% | 15% | 7% | 2% | 0% | 0% | | 612, 614 | 23% | 341 | 23% | | | | | | | | |
| | | | | | | | | С | | | | | | | 0 | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Б | | | | | | | 0 | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Ос | | | | | | | 8 | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Лп | | | | | | | 0 | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 8 | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ИТОГО | 671 | 33% | 9% | 1% | 17% | 34% | 5% | 0% | 0% | | | 56% | | | | | | | | | |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на

территории Шарканского лесничества

Петров Е.Н.

Инженер по лесовосстановлению ГКУ УР «Воткинское

лесничество» на территории Шарканского лесничества

Трефилова Н.И.

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на

территории Шарканского лесничества

Трефилов А.С.

Дата составления документа

12.09.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Шарканское
Участковое лесничество без деления на участковые лесничества
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 3 . Выдел 9 . Площадь 12
Номер очага вредных организмов -
Размер пробной площади 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС С2 ; состав 9Е1П+ОС ; возраст 79
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;
запас на га 339 ; возобновление СЕВ .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
заселение короедом-типографом весна-лето 2016 года

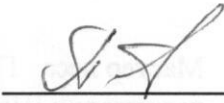
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
усыхание, пожелтение хвои, отпад коры, наличие сухостойных деревьев, заселенных и отработанных стволовыми вредителями. Требуется СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам.руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества

Петров Е.Н. 

Инженер по лесовосстановлению ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Трефилова Н.И. 

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Трефилов А.С. 

Дата составления документа

12.09.2017

Телефон 8(34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | |
|---------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|----|----|-----|----|----|-------------------|----|-------------------|----|-----|---------------------------------------|----|-----|---------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | ветровал, бурелом | | аварийные деревья | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | | | |
| | | | | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | | | НЗ | 3 | |
| 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 | 32 | 10 | 2 | 7 | 7 | 45 | | | 5 | | | | | | | | 101 | 56 |
| 20 | 26 | 10 | 10 | 19 | 19 | 30 | | | 10 | | | | | | | | 105 | 56 |
| 24 | 31 | 17 | 4 | 20 | 20 | 40 | | | 10 | | | | | | | | 122 | 57 |
| 28 | 27 | 13 | | 13 | 13 | 40 | | | 6 | | | | | | | | 99 | 60 |
| 32 | 19 | 11 | | 14 | 14 | 30 | | | 3 | | | | | | | | 77 | 61 |
| 36 | 15 | | | 7 | 7 | 20 | | | | | | | | | | | 42 | 64 |
| 40 | 8 | 1 | | 7 | 7 | 6 | | | 1 | | | | | | | | 23 | 61 |
| 44 | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 50 |
| 48 | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | 67 |
| 52 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 100 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 160 | 62 | 16 | 0 | 89 | 0 | 213 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 576 | 59 |
| Итого, % | 28 | 11 | 3 | 0 | 15 | 0 | 37 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|----|----|---|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|---------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | | | 0 |
| 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 | 5 | | | 2 | | 3 | | | 1 | | | | | | | | 11 | 55 |
| 20 | 16 | | | 3 | | 2 | | | | | | | | | | | 21 | 24 |
| 24 | 17 | 2 | | 4 | | 2 | | | | | | | | | | | 25 | 24 |
| 28 | 10 | | | 5 | | | | | 1 | | | | | | | | 16 | 38 |
| 32 | 8 | 3 | | | | 1 | | | | | | | | | | | 12 | 8 |
| 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 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, кол. дер. | 58 | 5 | 0 | 0 | 14 | 0 | 8 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 87 | 28 |
| Итого, % | 67 | 6 | 0 | 0 | 16 | 0 | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| Порода: | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|-----|------------------------------------|----|---------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | | |
| | | | | НЗ | 3 | НЗ | 7 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 15 | | | 16 | 17 |
| Осина | 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 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 28 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| 32 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/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, кол. дер. | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| Итого, % | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

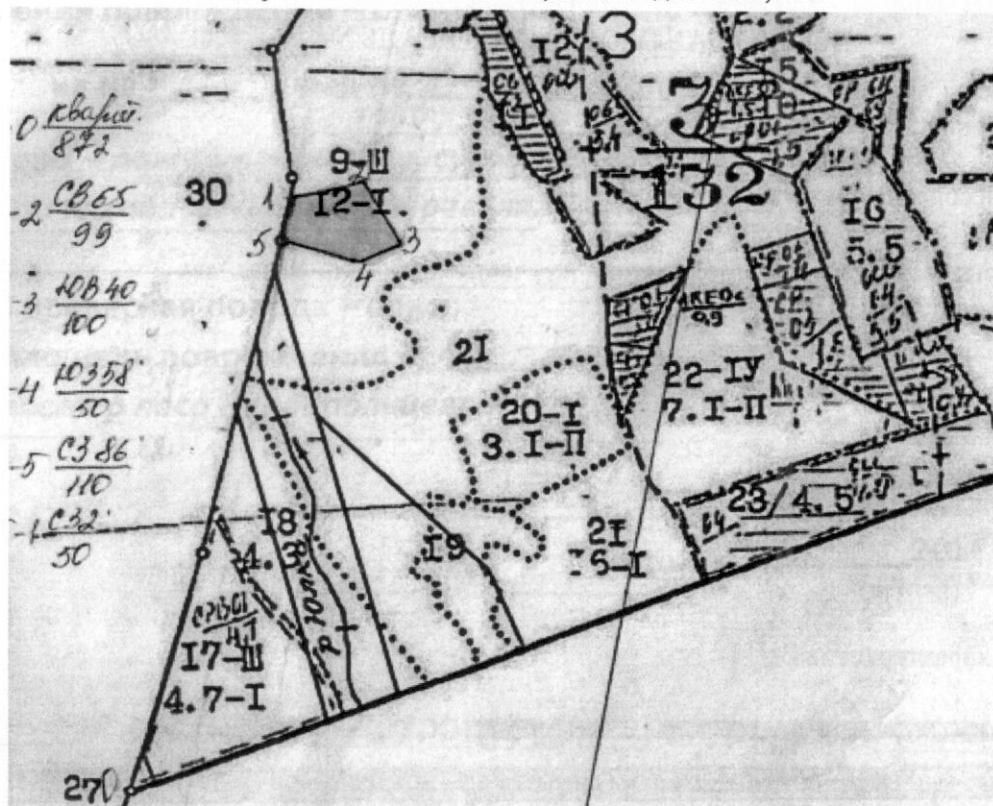
Порода: ВСЕГО

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-----|--------------------------------|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | | |
| | | | | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 16 | 37 | 10 | 2 | 0 | 9 | 0 | 48 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112 | 56 | | |
| 20 | 44 | 10 | 10 | 0 | 22 | 0 | 32 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 128 | 50 | | |
| 24 | 49 | 19 | 4 | 0 | 24 | 0 | 42 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 148 | 51 | | |
| 28 | 40 | 13 | 0 | 0 | 18 | 0 | 40 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 118 | 55 | | |
| 32 | 29 | 14 | 0 | 0 | 14 | 0 | 31 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 91 | 53 | | |
| 36 | 17 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 61 | | |
| 40 | 8 | 1 | 0 | 0 | 7 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 61 | | |
| 44 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 50 | | |
| 48 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 67 | | |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 100 | | |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| Итого, кол. дер. | 226 | 67 | 16 | 0 | 103 | 0 | 221 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 671 | 54 | | |
| Итого, % | 34 | 10 | 2 | 0 | 15 | 0 | 33 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

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

Абрис участка
Шарканского лесничества, кв. 3 вид. 9 пл. 1,1 га

М 1:10000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина линий, м |
|--------------|---------------|----------------|-------------|----------------|
| | широта N | долгота E | | |
| 0-1 | 57° 29' 51,3" | 53° 58' 37,07" | СВ 2° | 872 |
| 1-2 | 57° 30' 17,2" | 53° 58' 49,6" | СВ 65° | 99 |
| 2-3 | 57° 30' 18,0" | 53° 58' 55,9" | ЮВ 40° | 100 |
| 3-4 | 57° 30' 15,2" | 53° 58' 58,7" | ЮЗ 58° | 50 |
| 4-5 | 57° 30' 14,6" | 53° 58' 56,0" | СЗ 86° | 110 |
| 5-1 | 57° 30' 15,7" | 53° 58' 49,6" | СЗ 2° | 50 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества

Петров Е.Н.

Инженер по лесовосстановлению ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Трефилова Н.И.

Мастер леса ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Трефилов А.С.

Дата составления документа

12.09.2017

Телефон

8(34136) 3-33-67