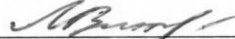



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ

Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 20 »  2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 165**

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 | 239 | 4 | 5,3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5га.

| Состояние | Состояние | | Состояние | | Площадь | Вид |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|-----|
| | Корневых шишек | Корневых шишек | Корневых шишек | Корневых шишек | | |
| нет | нет | нет | нет | нет | | |

| Состояние | Состояние | Порода | Вид |
|-----------|-----------|--------|-----|
| | | | |
| | | | |

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, усачом 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 | 20 | слабая |
| Усач черный еловый (пихтовый) большой | Е | 14 | слабая |
| Усач черный еловый (пихтовый) большой | П | 4 | слабая |

Отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|--|--------|---|
| Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой | Е | 23 |
| Усач черный еловый (пихтовый) большой | П | 22 |

Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев в с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев в 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 40% деревьев,

в том числе:

ослабленных %(причины назначения)

сильно ослабленных %(причины назначения)

усыхающих 5%(причины назначения) Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016 № 470 п.31

свежего сухостоя 12%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 23%

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала %

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,16.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется ОЗУ участки во круг нас. Пунктов

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 | 239 | 4 | 5,3 | СРВ | 1,5 | Е | 75 | 2018 |
| | | | | | | | П | 10 | |
| Итого: | | | | | | | | 85 | |

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

Меры по обеспечению возобновления:

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: короед-типограф.

Дата проведения обследований 03.04.2018г

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Воткинское лесничество»

Трушков Н.В. _____

Инженер по л/в ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Трефилова Н.И. _____

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

Трефилов А.С. _____

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 | ТУМ | полнота | бонитет | запас, км/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | |
| ТО | 1997 | 239 | 4 | 5,3 | Защитные | зеленая зона, ОЗУ участки во крут нас. Пунктов | 4 | 1,5 | состав 5Е2ЕП+П | Е | 70 | 22 | 22 | 22 | КС | С3 | 0,8 | 1 | 320 | | | | | |
| Ф | | 239 | 4 | 5,3 | Защитные | зеленая зона, ОЗУ участки во крут нас. Пунктов | 4 | 1,5 | состав 8Е2П | Е | 91 | 26 | 26 | 26 | КС | С3 | 0,2 | 1 | 110 | 1 | 1,5 | | | |

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 л/в ГКУ УР "Воткинское лесничество" на

территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество" на

территории Шарканского лесничества

Дата составления документа

12.04.2018

Петров Е.Н.

Трефилова Н.И.

Трефилов А.С.

Телефон

8(34136)3-33-67

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Шарканское
Участковое лесничество без деления на участковые лесничества
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 239 . Выдел 4 . Площадь 5,3
Номер очага вредных организмов -
Размер пробной площади 1,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС ; состав 8Е2П ; возраст 91
бонитет 1 ; полнота 0,2 ;
запас на га 110 ; возобновление _____

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

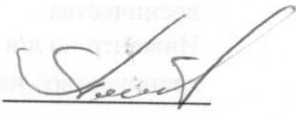
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

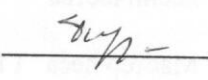
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
групповое расположение поврежденных деревьев, сухостойные и ослабленные деревья, заселенные стволовыми вредителями. Требуется проведение СРВ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

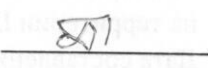
Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества

Петров Е.Н. 

Инженер по л/в 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

12.04.2018

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 | 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 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 16 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| 20 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| 24 | 3 | 1 | 1 | | | | 4 | | | 4 | | | | | | | 13 | 62 |
| 28 | 4 | 2 | 2 | | 1 | | 4 | | | 3 | | | | | | | 16 | 50 |
| 32 | 7 | 3 | 4 | | 1 | | 2 | | | 10 | | | | | | | 27 | 48 |
| 36 | 10 | 6 | 4 | | | | 4 | | | 7 | | | | | | | 31 | 35 |
| 40 | 7 | 3 | 2 | | | | | | | 3 | | | | | | | 15 | 20 |
| 44 | 2 | 3 | 1 | | 3 | | | | | 3 | | | | | | | 12 | 50 |
| 48 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | 3 | | | 2 | | | | | | | 9 | 67 |
| 52 | 2 | 1 | 1 | | | | 2 | | | 1 | | | | | | | 7 | 43 |
| 56 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 44 | 23 | 16 | 0 | 6 | 0 | 19 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 141 | 41 |
| Итого, % | 31 | 16 | 11 | 0 | 4 | 0 | 13 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

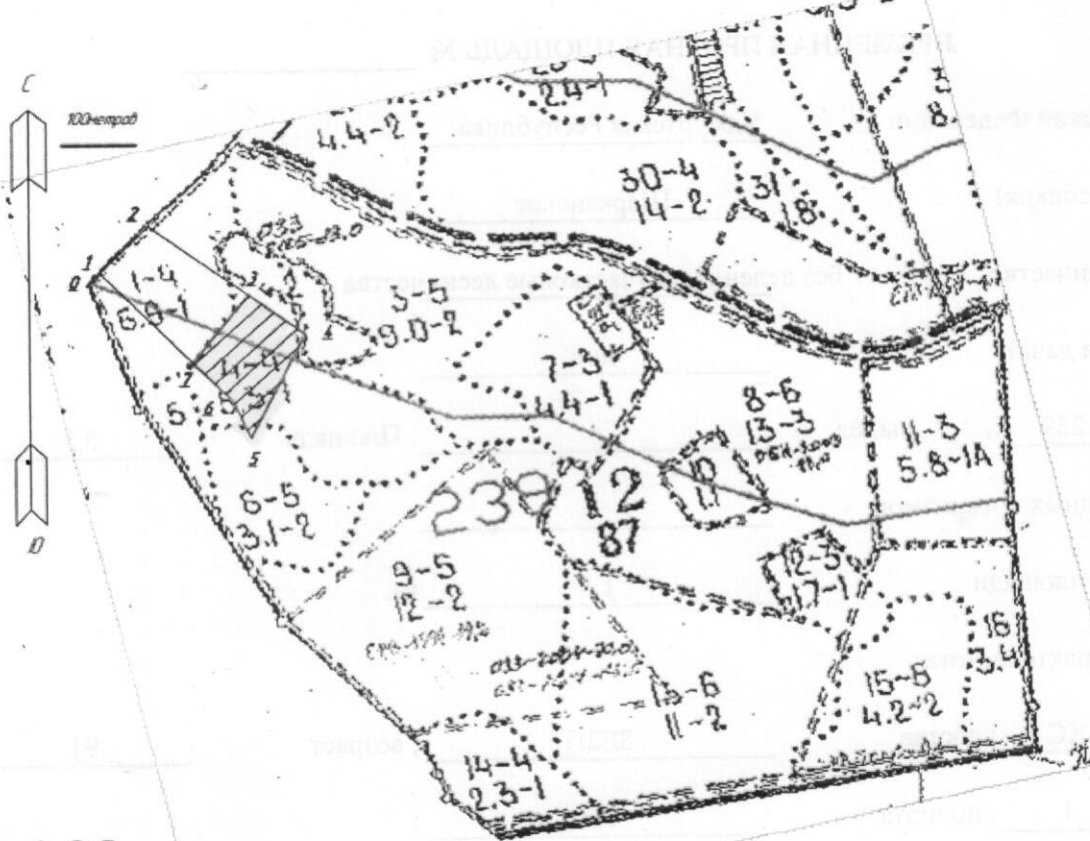
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | 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 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | 2 | | | | | | | 7 | 29 |
| 20 | 4 | 3 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | 9 | 11 |
| 24 | 5 | 1 | 1 | | | | 4 | | | 8 | | | | | | | 19 | 63 |
| 28 | 8 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | 11 | 9 |
| 32 | 5 | 3 | 1 | | | | | | | 2 | | | | | | | 11 | 18 |
| 36 | 4 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 6 | 33 |
| 40 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 33 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 29 |
| Итого, % | 49 | 15 | 7 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

Абрис участка

М 1:10000

Шарканского лесничества, кв.№ 239. Выд.№ 4. Пл 1,5га



л 1-2 Пзп

лесосека отведена общая с выделом №1

| Номера точек | Румбы линий | Длина линий, м | Координаты | |
|--------------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| | | | широта N | долгота E |
| 3-4 | ЮВ 52 | 96 | 57°18'16,40" | 53°53'12,60" |
| 4-5 | ЮЗ 25 | 172 | 57°18'14,01" | 53°53'16,29" |
| 5-6 | СЗ 23 | 60 | 57°18'09,63" | 53°53'09,88" |
| 6-7 | СЗ 43 | 79 | 57°18'10,89" | 53°53'09,66" |
| 7-3 | СВ 36 | 126 | 57°18'13,78" | 53°53'06,95" |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Зам. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" на территории Шарканского лесничества
Инженер по л/в ГКУ УР «Воткинское лесничество» на территории Шарканского лесничества

Петров Е.Н.

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

Трефилова Н.И.

Дата составления документа

12.04.2018

Трефилов А.С.

Телефон

8(34136) 3-33-67