

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 30 » марта 2022 года

Акт
лесопатологического обследования № 2022-8-18
лесных насаждений Завьяловского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Пригородное | | 139 | 15 | 4,2 | 1 | 0,6 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,6

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду).

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Урочище(дача) Завьяловское Квартал Участковое лесничество 139 Выдел 15 Пригородное
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: участки леса вокруг населенных пунктов

угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:
Давность лесоустройства 2005 год.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
повреждение стволовыми вредителями, СКС 2,8

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|---|--|---------------------------------------|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;6) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4;2/4;3/4; болнн3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2) | процент деревьев с данным повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | |

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| короед типограф | Е | | 33,9 | |
| усурийский полиграф | П | | 27,7 | |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | |
| | | | |

2.5. Выборке подлежит 26,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления причины ослабления _____
 ослабленных причины ослабления _____
 сильно ослабленных причины ослабления _____
 сухих 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 0,0%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 26,9%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|--|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Пригородное | | 139 | 15 | 4,2 | 1 | 0,6 | ВСП | 0,6 | Е | 21,1% | 2022 |
| | | | | | | | | | П | 5,8% | |
| | | | | | | | | | С | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Б | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Ос | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Лп | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Л | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Д | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Я | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Кл | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Олс | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Ивд | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Итого: | 26,9% | |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)
 РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 21.02.2022

Дата составления документов 18.03.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Галлямов К.К.

Васильев О.В.

Приложение 1
к Акту лесонатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Удмуртская республика Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Пригородное Урочище(лесная дача)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | Заложено пробных площадей | |
|------------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|---|------------------|------------------------|-----------|---------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | количество, шт. | площадь, га |
| Источники данных | год проведения лесосурьейства | номер квартала | номер выдела | площадь выдела, га | целевое назначение лесов | категория защитных лесов | ОЗУ | номер лесопотока | площадь лесопотока, га | состав | попорок | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, ком. м/га | количество, шт. | площадь, га |
| ТО | 2005 | 139 | 15 | 4,2 | Защитные | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны. | ОЗУ: участки вокруг нас. пункт тов и садовод. обществ | 1 | 0,6 | 4Е2П3В10с | Е | 60 | 19 | 22 | КС | 0,7 | 2 | 200 | 20 | 21 |
| Ф | 2022 | 139 | 15 | 4,2 | Защитные | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны. | ОЗУ: участки вокруг нас. пункт тов и садовод. обществ | 1 | 0,6 | 6Е2П3В10с | Е | 77 | 21 | 25 | КС | 0,5 | 2 | 171,2 | 1 | 0,6 |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа 18.03.2022

Красноперов С.В.

Галимов К.К.

Васильев О.В.

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|--|--------------|
| 1.1. Субъект Российской Федерации | Удмуртская Республика | Лесничество | Завьяловское |
| Участковое лесничество | Пригородное | | |
| Квартал 139 | Выдел 15 | Площадь выдела 4,2 | |
| Лесопатологический выдел | 1 | Площадь лесопатологического выдела 0,6 | |

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок ___ шт. Размеры площадок (длина*ширина/радиус) ___ м
Размер временной пробной площади 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| | | | | | | | |
|-------------|-------------|---------|---------------|---------------------------------|----|---------|-----|
| Состав | 6Е2П1Б1Ос | Возраст | 77 лет; | тип леса | КС | полнота | 0,5 |
| запас на га | 171,2166667 | кбм; | возобновление | 9Е1П 15 лет 1,0 м 1,0 тыс.шт/га | | | |

1.4. Номер очага вредных организмов _____

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

короед типограф, усурийский полиграф, 2021 год повреждения

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,80

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Красноперов С.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Галлямов К.К.

Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Васильев О.В.

Дата составления документа 18.03.2022

Порода: П средневзвешенная категория состояния-2,94

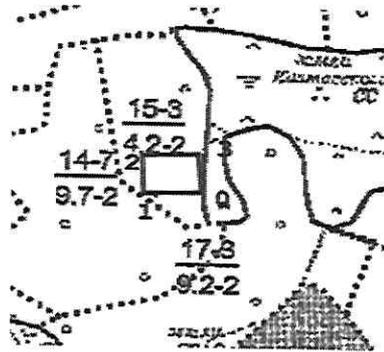
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | в том числе подлежит рубке, % | | |
|------------------------------------|--|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|----------|------|----------|------|-----------|-------|--------|-------|---------|----------------------------------|---------|---------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | 5(г,д,е) | | шт./куб.м | | 20 | | | | | |
| | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | | О | | | 18 | 19 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | |
| 8 | | | | | | | | | 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 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | 6 | 3 | 4 | | | | | | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 17 | 2,55 | 23,53% | | | |
| 20 | 2 | 1 | 3 | | | | | | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 12 | 3,12 | 50,00% | | | |
| 24 | 4 | 2 | 5 | | | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 13 | 5,46 | 15,38% | | | |
| 28 | 1 | 3 | 3 | | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 4,88 | 12,50% | | | |
| 32 | 2 | 5 | 4 | | | | | | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 14 | 11,48 | 21,43% | | | |
| 36 | | | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2,14 | 100,00% | | | |
| 40 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 44 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 48 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 52 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 56 | | | | | | | | | 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 | #ДЕЛ/0! | |
| 64 | | | | | | | | | 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 | #ДЕЛ/0! | |
| 72 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| Итого, шт. | 15 | 0 | 14 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 66 | | | | | |
| Итого, куб. м | 5 | 0 | 7 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | | | | | 30 | |
| Итого, % от запаса по породе | 18,1% | 0,0% | 25,2% | 0,0% | 29,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 27,7% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 27,7% | 100,0% | | | | 100,0% | |

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния-1,64

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | в том числе подлежит рубке, % |
|------------------------------------|--|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|----------|------|-----------|------|--------|------|-------|---------|----------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | 5(г,д,е) | | шт./куб.м | | 20 | | | | |
| | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | Н | 3 | О | Н | | 18 | 19 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 8 | | | | | | | | | | 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 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | 8 | | 6 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2,24 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 20 | 3 | | 4 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1,96 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 24 | 2 | | 3 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2,25 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 28 | 1 | | 5 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3,84 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 32 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 36 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 40 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | 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 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | 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 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт. | 14 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | | | | |
| Итого, куб. м | 4 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | | | | |
| Итого, % от запаса по породе | 35,6% | 0,0% | 64,4% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | | | | 0,0% |

Абрис участка

Масштаб 1: 10000



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | Координаты начала, конца поворотных точек лент | перече́та/центров круговых площадок перече́та |
|------------|----------|------------------------------|---|-----------|-----------|-------------|--|---|
| | | | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 139 | 15 | 1 | | | | 0,6 | | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты | Длина, м |
|--------------|--------------------------|----------|
| 0-1 | 56.876694° 53.589071° | 95 |
| 1-2 | 56.876612° 53.587499° | 65 |
| 2-3 | 56.877248° 53.587417° | 90 |
| 3-0 | 56.877278° 53.589046° | 60 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества
ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа : 18.03.2022

Красноперов С.В.

Галлямов К.К.

Васильев О.В.

Пригородное участковое лесничество 139-15

Фото 1



Координаты 56.876694° 53.589071°

Дата 21.02.2022

Фото 2



Координаты 56.876612° 53.587499°

Дата 21.02.2022

Фото 3



Координаты 56.877278° 53.589046°

Дата 21.02.2022