

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 15 » Мая 2023 года

Акт
лесопатологического обследования № 2023-8-107
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 | | 70 | 9 | 2,5 | 1 | 0,4 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,4

Кадастровый номер участка: участок не предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование, аренду
(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 Завьяловское Участковое лесничество Пригородное

Урочище(дача) Квартал 70 Выдел 9

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

участки вокруг нас. пунктов _____

_____ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, 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:

Год лесоустройства 1996 _____

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:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Всушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4;2/4;3/4; болни3/4) | 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 |
| | Е | | 30 | |
| | П | | 13,8 | |

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 подлежат 25.0% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий руб от общего запаса насаждения).

в том числе:

| | | |
|--------------------------|-------|--------------------------|
| без признаков ослабления | | причины ослабления _____ |
| ослабленных | | причины ослабления _____ |
| сильно ослабленных | | причины ослабления _____ |
| усыхающих | 0.0% | причины ослабления _____ |
| свежего сухостоя | 0.0% | |
| свежего ветровала | 0.0% | |
| свежего бурелома | 0.0% | |
| старого сухостоя | 25.0% | |
| старого ветровала | 0.0% | |
| старого бурелома | 0.0% | |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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 мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Пригородное | | 70 | 9 | 2.5 | 1 | 0.4 | ВСП | 0.4 | Е | 20.8% | 2023-24 |
| | | | | | | | | | П | 4.2% | |
| | | | | | | | | | С | 0.0% | |
| | | | | | | | | | Б | 0.0% | |
| | | | | | | | | | Ос | 0.0% | |
| | | | | | | | | | Лп | 0.0% | |
| | | | | | | | | | Л | 0.0% | |
| | | | | | | | | | Д | 0.0% | |
| | | | | | | | | | Я | 0.0% | |
| | | | | | | | | | Кл | 0.0% | |
| | | | | | | | | | Оле | 0.0% | |
| | | | | | | | | | Ивд | 0.0% | |
| | | | | | | | | | Итого: | 25.0% | |

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 28.04.2023

Дата составления документов 04.05.2023

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.
Давыдов А.Н.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Завьяловское
Участковое лесничество Пригородное

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Таксационная характеристика | | | | | | | | 20 | 21 | | | |
|----|------|----|---|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---|-----|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-------|----|------------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | состав | попада | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотота | бонитет | | | запас, куб. м/га | Заложено пробных площадей | Общая площадь, га |
| ТО | 1996 | 70 | 9 | 2.5 | Защитные | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны. | ОЗУ: участки вокруг нас. пунктов | 1 | 0.4 | | Е | 50 | 17 | 28 | КС | 0.6 | 2 | 190 | | | | |
| Ф | 2023 | 70 | 9 | 2.5 | Защитные | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны. | ОЗУ: участки вокруг нас. пунктов | 1 | 0.4 | | Е | 76 | 27 | 33 | КС | 0.3 | 2 | 144,7 | 1 | 1 | | |
| | | | | | | | | | | | Е | | | | | | | | | | 48,3 | |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Пригородного участкового лесничества

ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документов: 04.05.2024

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Красноперов С.В.

Галлямов К.К.

Давыдов А.И.

Телефон 8 (3412) 54-45-76

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Завьяловское
Участковое лесничество Пригородное
Квартал 70 Выдел 9 Площадь выдела 2,5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 0,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е4П Возраст 76 лет; тип леса КС полнота 0,3
запас на га 144,7 кбм; возобновление 0

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:
повреждение стволовыми вредителями, 2020 год повреждения _____

Состояние насаждения: сильно ослабленное лесное насаждение

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,79

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП _____

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.
 Галиямов К.К.
 Давыдов А.Н.

Дата составления документа 04.05.2023

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|----------|------|------|----------|------|-------|-----------|------------------------------------|-------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | шт./куб.м | в том числе полезит рубес. % | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | 19 | | | | |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,32 | 100,0% | | |
| 24 | 7 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6,08 | 7,7% | | |
| 28 | 4 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 9,02 | 15,4% | | |
| 32 | 5 | 0 | 3 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 17,08 | 11,1% | | |
| 36 | 4 | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 22,05 | 27,8% | | |
| 40 | 2 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,76 | 0,0% | | |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2,14 | 100,0% | | |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,09 | 100,0% | | |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,64 | 100,0% | | |
| 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, куб. м | 19 | 0 | 14 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 77 | | | |
| Итого, % от запаса по породе | 25,0% | 0,0% | 18,1% | 0,0% | 31,9% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 25,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 25,0% | 100,0% | 25,0% | | |

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено
столбовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размер ленты (круговой площадки) перечета | | | | Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета |
|------------|----------|------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | |
| 70 | 9 | 1 | | | | 0,4 | |

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 | 56.684373° 53.294372° | 55 |
| 1-2 | 56.684259° 53.295167° | 85 |
| 2-3 | 56.683505° 53.294855° | 45 |
| 3-0 | 56.683577° 53.294151° | 90 |

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 04.05.2023

Красноперов С.В.
Галлямов К.К.
Давыдов А.Н.

Пригородное участковое лесничество, ГКУ УР «Завьяловское
лесничество», квартал 70 выдел 9

Фото №1



Координаты 56.684259° 53.295167°

Дата обследования 28.04.2023 г.

Фото №2



Координаты 56.684373° 53.294372°

Дата обследования 28.04.2023 г.