

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
« 4 » июля 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-8-213
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 | - | 41 | 8 | 11,6 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | 2 | 0,3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,3

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: Завьяловское Участковое лесничество Пригородное
Урочище(дача): Квартал 41 Выдел 8
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 0,3

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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:

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:
стволовые вредители, уссурийский полиграф СКС - 2,99. Требуется проведение СОМ.

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание дуба | | 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; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | 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 |
| Стволовые вредители | Б | | 63,9 | |
| Уссурийский полиграф | П | | 61,3 | |
| Стволовые вредители | С | | 63,8 | |

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 подлежит от общего запаса насаждения), в том числе: 40,9% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 0,0%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%
старого сухостоя 40,9%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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 | 0 | 41 | 8 | 11,6 | 2 | 0,3 | ВСП | 0,3 | Е | 32,7% | 2024-2025 |
| | | | | | | | | | П | 7,0% | |
| | | | | | | | | | С | 1,2% | |
| | | | | | | | | | 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: | 40,9% | |




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 ЛШО 24.06.2024

Дата составления документов 25.06.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Алексеева М.В.
 Галлямов К.К.
 Красноперов С.В.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Пригородное



Лесничество

Завьяловское

| 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 | |
| Таксационная характеристика | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 21 | | | |
| Источник данных | Год проведения лесопроизводства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесоназначенного участка | Площадь лесоназначенного участка, га | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | | | гонимет | запас, км. м/га | количество, шт. |
| ТО | 2022 | 41 | 8 | 11,6 | защитные | леса, расположенные в зеленых зонах | участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 2 | 0,3 | 4Е1П4ЛШ1П0С+В | Е | 100 | 27 | 36 | ЕСН | 0,4 | 1 | 260 | | | |
| Ф | 2024 | 41 | 8 | 11,6 | защитные | леса, расположенные в зеленых зонах | участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 2 | 0,3 | 4Е1П4ЛШ1П0С+В,С | Е | 100 | 27 | 36 | ЕСН | 0,2 | 1 | 196 | | | |
| | | | | | | | | | | 8Е2П+С | Е | | 27 | 36 | 0 | | 135 | | | | |

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Алексеева М.В.
 Галиямов К.К.

Дата составления документа 25.06.2024
Красногоров С.В.

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк) Удмуртская Республика
Участковое лесничество Завьяловское
Квартал 41 Выдел 8 Площадь выдела 11,6
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,3

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 0,3 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| | | | | | | | |
|-------------|--------------------|---------------|----------|---|-----|---------|-----|
| Состав | 4Е1П4ЛП1О С+Б,С | Возраст | 100 лет; | тип леса | ЕСН | полнота | 0,2 |
| запас на га | 196 кбм; | возобновление | | 10Е (20) 3 м, 0,5 тыс. шт/га, благонадежный | | | |

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:
стволовые вредители, уссурийский полиграф 2022-2023 гг.

Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,99

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

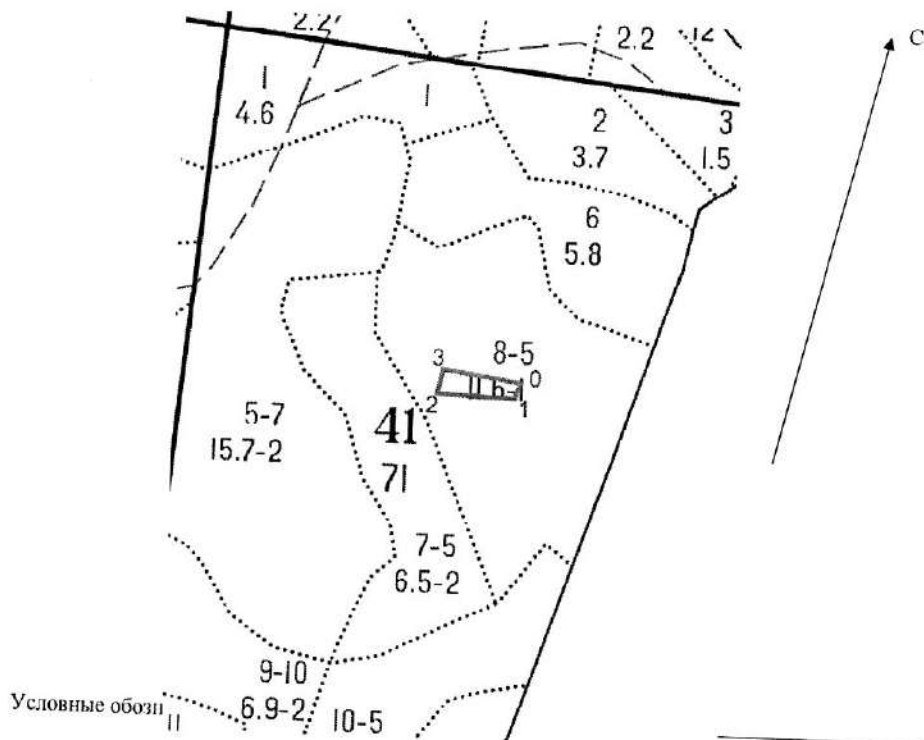
Дата составления документа

25.06.2024

 Алексеева М.В.
Галлямов К.К.
Красноперов С.В.

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000





| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | Координаты начала, конца поворотных точек лент | перече́та/центров круговых площадок перече́та |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|--|---|
| | | | № выдела (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | | |
| 41 | 8 | 2 | 1 | | | | 0,3 | |

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 | 56.705719, 53.419247 | 26 |
| 1-2 | 56.705504, 53.419080 | 100 |
| 2-3 | 56.705622, 53.417471 | 35 |
| 3-0 | 56.705927, 53.417619 | 102 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

 Алексеева М.В.
 Галлямов К.К.
 Красноперов С.В.

Дата составления документа 25.06.2024

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

| 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) | | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | шт./куб.м | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 12 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 20 | | | | | | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,18 |
| 24 | 1 | | | | | 4 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 28 | | | 3 | | | 3 | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 3 |
| 32 | | | 4 | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 5,92 |
| 36 | | | | | | 1 | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 6,12 |
| 40 | | | 1 | | | | | | | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 7 | 9,45 |
| 44 | | | 2 | | | | | | | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 9 | 15,48 |
| 48 | | | | | | | | | | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 10,7 |
| 52 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт. | 1 | 0 | 10 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 42 | | |
| Итого, куб. м | 1 | 0 | 12 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | | | |
| Итого, % от запаса по породе | 1,0% | 0,0% | 24,2% | 0,0% | 11,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 63,9% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 63,9% | 100,0% | | 63,9% |

Порода: П средневзвешенная категория состояния

| 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) | | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | шт./куб.м | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 12 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 20 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 24 | | | | | 4 | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,28 |
| 28 | | | | | 2 | | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 2,64 |
| 32 | | | | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 2,56 |
| 36 | | | | | | | | | | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 3,44 |
| 40 | | | | | | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1,1 |
| 44 | | | | | 1 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,36 |
| 48 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 17 | | |
| Итого, куб. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | | | |
| Итого, % от запаса по породе | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 38,7% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 61,3% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 61,3% | 100,0% | | 100,0% |

Порода: С средневзвешенная категория состояния

| 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) | | | | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | шт./куб.м | 18 | | 19 | 20 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | | 1 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,67 |
| 36 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1,18 |
| 44 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 68 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого, шт. | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | |
| Итого, куб. м | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | |
| Итого, % от запаса по породе | | 36,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 63,8% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 63,8% | 100,0% | 63,8% |

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

| 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) | | | | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | шт./куб.м | 18 | | 19 | 20 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | | 2 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,86 | 0 |
| 32 | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,84 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 68 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого, шт. | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | |
| Итого, куб. м | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | |
| Итого, % от запаса по породе | | 100,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | | 0,0% |

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния

| 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 подлежит рубке, % | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | | |
| 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 | #ДЕЛ/0! | |
| 12 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 16 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 20 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 24 | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 28 | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,48 | 0 |
| 32 | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,69 | 0 |
| 36 | 2 | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,98 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3,87 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт. | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | | |
| Итого, куб. м | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | | |
| Итого, % от запаса по породе | 67,1% | 0,0% | 32,9% | 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% | 0,0% | 100,0% | | 0,0% |

Порода: Ли средневзвешенная категория состояния

| 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 подлежит рубке, % | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | | |
| 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 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 20 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 24 | 7 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 28 | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,36 | 0 |
| 32 | 10 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0,68 | 0 |
| 36 | 6 | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 9,2 | 0 |
| 40 | 4 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8,4 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт. | 28 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | | |
| Итого, куб. м | 26 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | | |
| Итого, % от запаса по породе | 95,7% | 0,0% | 4,3% | 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% | 0,0% | 100,0% | | 0,0% |

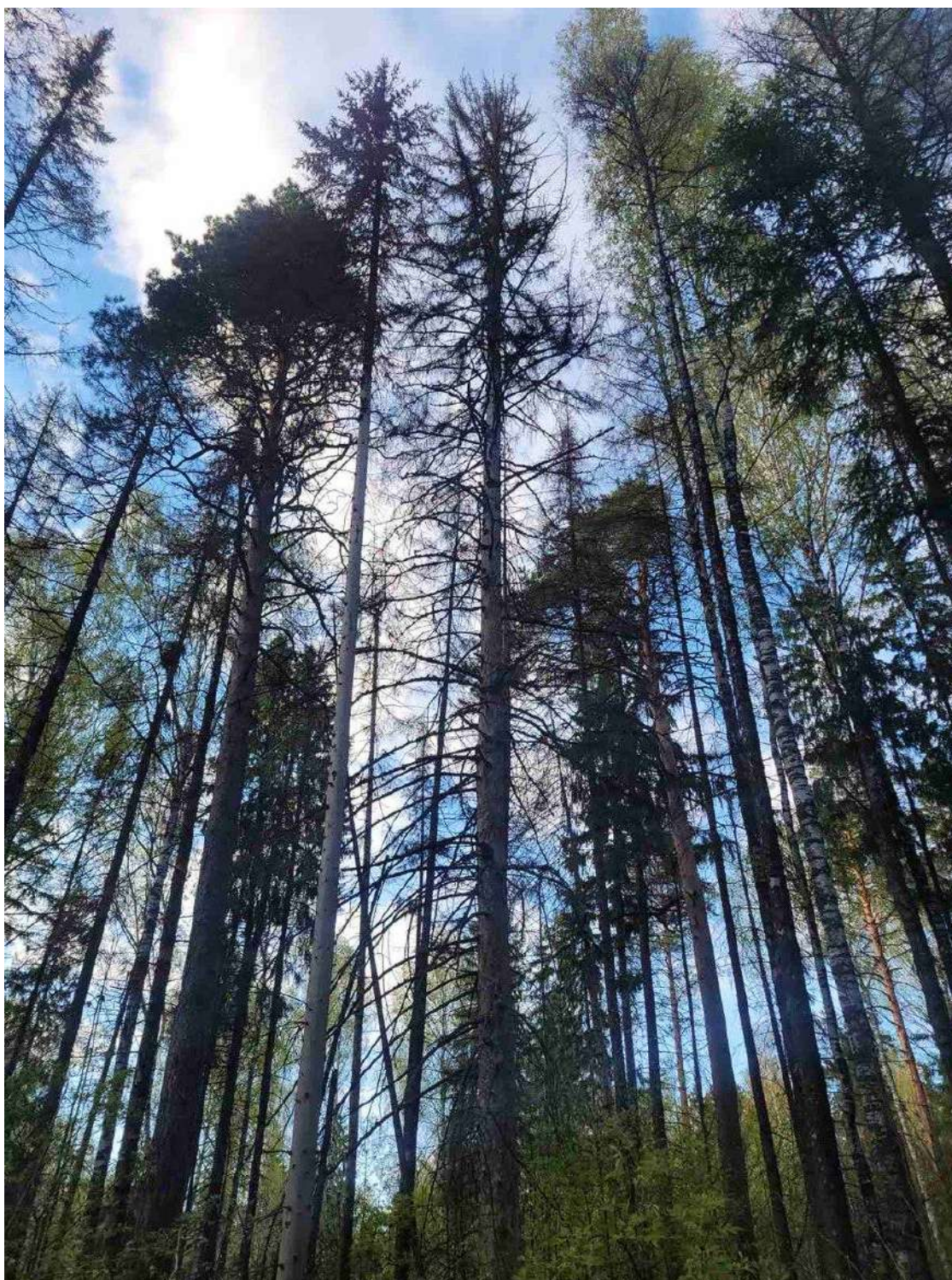
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|------------------------------|--|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-------|----------|------|------|----------|------|------|-----------|----------------------------------|---------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | шт./куб.м | в том числе подлежит рубке, % | |
| 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 | 0 | 0 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,18 |
| 24 | 11 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,28 |
| 28 | 2 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 22 | 10,34 |
| 32 | 12 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 15 | 10,52 |
| 36 | 8 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 22 | 20,58 |
| 40 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 19 | 24 |
| 44 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 14 | 22,84 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 10,7 |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 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 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | 0 | 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 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | #ДЕЛ/0! |
| Итого, куб. м | 33 | 0 | 15 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 99 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, % от запаса по породе | 33,5% | 0,0% | 15,6% | 0,0% | 10,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 40,9% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 40,9% | 100,0% | 40,9% |

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

Завьяловское лесничество, Пригородное участковое лесничество, квартал 41, выдел 8

Фото № 1



Дата: 24.06.2024 г. 56.706932, 53.419237

Фото № 2



Дата: 24.06.2024 г. 56.707198, 53.419287