

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-16-365
лесных насаждений Яганского 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| без деления | 0 | 89 | 5 | 1,5 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | 1 | 0,1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,1

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 Яганское Участковое лесничество без деления

Урочище(дача) Квартал 89 Выдел 5

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

_____ (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:

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: неблагоприятные погодные условия в 2023, СКС 4,91

| 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;60) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности и (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 |
| | | | | |

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 96,9% 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 _____
 усыхающих 0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 96,9%
 свежего ветровала 0,0%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,0%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,0%

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

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 |
| без деления | 0 | 89 | 5 | 1,5 | 1 | 0,1 | ССР | 0,1 | Е | 0,0% | 2023-2024 |
| | | | | | | | | | П | 0,0% | |
| | | | | | | | | | 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 | 96,9% | |
| | | | | | | | | | Ивд | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Итого: | 96,9% | |

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 21.08.2023 г.

Дата составления документов 28.08.2023г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Заместитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
 Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

 Кузнецова Н.В.
 Алексеева М.В.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Яганское
Участковое лесничество без деления

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Таксационная характеристика | | | | | | | | 20 | 21 | |
|------------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|-----|----------------------------------|--|---|-----------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------|---------------------------|-------------------|--|
| | | | | | | | | | | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | |
| Источники данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, км. м/га | Заложено пробных площадей | Общая площадь, га | |
| ТО | 1997-1998 | 89 | 5 | 1,5 | защитные | защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования | 0 | 1 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ЕШП | 0 | 2 | 0 | | | |
| Ф | 2023 | 89 | 5 | 1,5 | защитные | защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования | 0 | 1 | 0,1 | Погнившее насаждение- ЕДНичные Деревья 10 ОЛС | ОЛС | 20 | 14 | 13 | ЕШП | 0 | 2 | 5 | 1 | 0,1 | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филлимонова"
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филлимонова"
Дата составления документа 28.08.2023

 Кузнецова Н.В.
 Алексеева М.В.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Яганское
Участковое лесничество без деления
Квартал 89 Выдел 5 Площадь выдела 1,5
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 1000*10
Размер временной пробной площади 0,1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Погибшее насаждение
с-
Состав единичные деревья Возраст 20 лет; тип леса ЕШТ полнота 0
10 ОЛС
запас на га 5 кубм; 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:

погодные условия, 2023 г.

Состояние насаждения: погибшие лесные насаждения

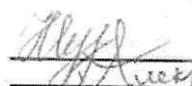
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,91

1.6. Назначенные мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

 Кузнецова Н.В.
 Алексеева М.В.

Дата составления документа

18.08.2023

Порода: Олс_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 | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | Н | З | О | шт./куб.м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | |
| 8 | | | 3 | | | | | | 64 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 0,955223881 | | | |
| 12 | | | 1 | | | | | | 75 | 0 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 5,32 | 0,986842105 | | | |
| 16 | | | 1 | | | | | | 41 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 6,72 | 0,976190476 | | | |
| 20 | | | 1 | | | | | | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1,96 | 0,857142857 | | | |
| 24 | | | | | | | | | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2,7 | 1 | | | |
| 28 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | | | |
| 32 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | | | |
| 36 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | | | |
| 40 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/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 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | | | |
| 72 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | | | |
| Итого, шт. | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 192 | 0 | 192 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 198 | | | | | |
| Итого, куб. м | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 17 | | | | |
| Итого, % от запаса по породе | 0,0% | 0,0% | 3,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 96,9% | 0,0% | 96,9% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | | 96,9% | | | |

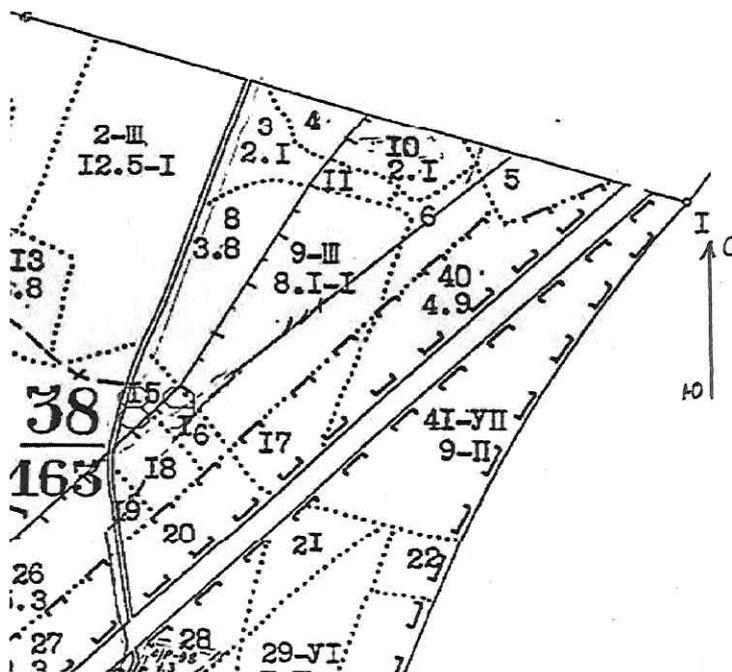
По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния _____

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|------------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|----------|------|------|----------|------|------|-----------|----------------------------------|---------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | 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 | |
| 8 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 0 | 95,5% |
| 12 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 0 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 5,32 | 98,7% |
| 16 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | 6,72 | 97,6% |
| 20 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1,96 | 85,7% |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2,7 | 100,0% |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | 0 | 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 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, куб. м | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | | |
| Итого, % от запаса по породе | 0,0% | 0,0% | 3,1% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 96,9% | 0,0% | 96,9% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | | 96,9% |

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

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения: _____

| № квартала | № выдела | № лесопатологического | Размеры ленты (круговой площадки) перечета | | | | Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета | |
|------------|----------|-----------------------|--|----------|-----------|-----------|--|-------------|
| | | | № выдела (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | | площадь, га |
| 89 | 5 | 1 | 1 | | | | 0,1 | |

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

| Номера точек | Координаты | Длина, м |
|--------------|----------------------|----------|
| 0-1 | 56.642317, 53.088416 | 50 |
| 1-2 | 56.642500, 53.089102 | 20 |
| 2-3 | 56.642352, 53.089177 | 50 |
| 3-0 | 56.642164, 53.088512 | 20 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"
Дата составления документа 28.08.2023г.

Кузнецова Н.В.
Кузнецова Н.В.
Алексеева М.В.
Алексеева М.В.

Квартал 89 выдел 5 Яганское лесничество

Фото № 1



Дата: 21.08.2023 г. 56.642317, 53.088170