

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

Акт
лесопатологического обследования № 2023-23-428
лесных насаждений Яганского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

| Участково-лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|-----------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| без деления | - | 21 | 16 | 16,7 | | |
| | | | | | 1 | 16,7 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

16,7

Кадастровый номер участка: 18:16:000000:547/57
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 28.04.2022 № 01/2-15/1453. Заготовка древесины

(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 21 Выдел 16

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 16,7

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:

погодные условия (сильные ветра), стволовые вредители, лесные насаждения с нарушенной устойчивостью, СКС - 4.24.

Требуется проведение СОМ.

| 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;бол) | 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 |
| стволовые вредители | Е | | 1,4 | |

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 80,0% 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 0,0%
 свежего ветровала 79,3%
 свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 0,5%
 старого ветровала 0,1%
 старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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 |
| без деления | 0 | 21 | 16 | 16,7 | 1 | 16,7 | ВСП | 16,7 | Е | 33,0% | 2023-2024 |
| | | | | | | | | | П | 0,0% | |
| | | | | | | | | | С | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Б | 23,3% | |
| | | | | | | | | | Ос | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Лп | 23,6% | |
| | | | | | | | | | Л | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Д | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Я | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Кл | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Олс | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Ивд | 0,0% | |
| Итого: | | | | | | | | | | 80,0% | |

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 22.08.2023

Дата составления документов 19.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Мастер леса


 Карашин В.В.

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Яганское Лесничество Яганское
Участковое лесничество без деления Урочище(лесная дача) Яганское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Таксационная характеристика | | | | | | | | 20 | 21 | |
|----|-----------|----|----|------|------------------|---|--|---|------|-----------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| | | | | | | | | | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | | 19 |
| ТО | 1998-1999 | 21 | 16 | 16,7 | эксплуатационные | 0 | участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 1 | 16,7 | 4E1E3Jn2B | E | 90 | 23 | 28 | ЕКС | 0,6 | 2 | 280 | 20 | |
| Ф | 2023 | 21 | 16 | 16,7 | эксплуатационные | 0 | участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 1 | 16,7 | 5Jn3E2B | E | 90 | 23 | 28 | ЕКС | 0,1 | 2 | 30 | 1 | 1 |
| | | | | | | | | | | 5Jn3E2B | E | | 23 | 28 | 0 | | 121 | | | |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Мастер леса

Дата составления документа



Каргаши В.В.

19.04.2024

1.1 Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (Лесопарк) Яганское
Участковое лесничество без деления
Квартал 21 Выдел 16 Площадь выдела 16,7

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 16,7

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 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|---------|---------------|------|----------|-----|---------|------------|
| Состав | <u>5Лп3Е2Б</u> | Возраст | <u>90</u> | лет; | тип леса | ЕКС | полнота | <u>0,1</u> |
| запас на га | <u>30</u> | кбм; | возобновление | | | | | <u>0</u> |

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 (сильные ветра) - июль 2023 г., стволовые вредители - 2021 г.

Состояние насаждения: _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,24

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Дата составления документа

19.09.2023


Каргашин В.В.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния _____

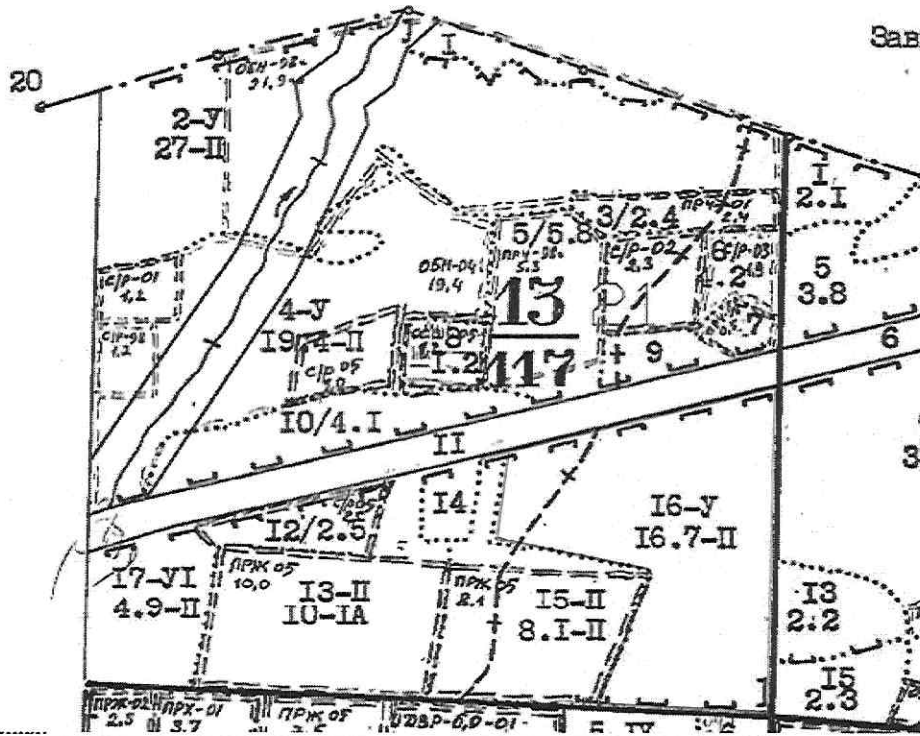
| Степени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | в том числе подлежит рубке, % |
|------------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|-------|------|----------|------|------|-----------|--------|-------|----------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | шт./куб.м | 19 | | |
| | 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 | 21 | | | | | | | | | 25 | 1 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 47 | 8,46 | 55,32% |
| 20 | 2 | | 1 | | | | | | | 11 | 0 | 10 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 14 | 4,48 | 78,57% |
| 24 | 5 | | 2 | | | | | | | 15 | 0 | 14 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 22 | 11 | 68,18% |
| 28 | | | | | | | | | | 17 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 12,58 | 100,00% |
| 32 | | | | | | | | | | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8,16 | 100,00% |
| 36 | | | | | | | | | | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6,75 | 100,00% |
| 40 | | | | | | | | | | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6,88 | 100,00% |
| 44 | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2,14 | 0,00% |
| 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. | 29 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 1 | 83 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 118 | | |
| Итого, куб. м | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 49 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 60 | | |
| Итого, % от запаса по породе | 15,0% | 0,0% | 2,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 82,5% | 0,3% | 81,2% | 0,0% | 0,0% | 1,4% | 0,0% | 0,3% | 100,0% | | 82,8% |

Порода: Б среднезвешенная 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) | | | шт./куб.м | | | | 19 | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | 18 | 20 | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | | | | 36 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 2,52 | 0 | |
| 16 | | | | 14 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 2,1 | 0 | |
| 20 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 24 | | | | 1 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,39 | 0 | |
| 28 | | | | | | | | | | 20 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 11,2 | 1 | |
| 32 | | | | | | | | | | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5,39 | 1 | |
| 36 | | | | | | | | | | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7,14 | 1 | |
| 40 | | | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2,62 | 1 | |
| 44 | | | | | | | | | | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4,95 | 1 | |
| 48 | | | | | | | | | | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4,08 | 1 | |
| 52 | | | | | | | | | | 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 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | 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 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | 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 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт. | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 | | | |
| Итого, куб.м | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | | | |
| Итого, % от запаса по породе | 0,0% | 0,0% | 12,4% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 87,6% | 0,0% | 87,6% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | | 87,6% | |

Абрис участка леса

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения.....

| № квартала | № выдела..а | № лесопатологического выдела | 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 | | |
| 21 | 16 | 1 | 1 | | | | 1 | | |

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

| Номера точек | Координаты | Длина, м |
|--------------|-------------------|----------|
| 1-2 | 56.66170 52.96355 | 260 |
| 2-3 | 56.66152 52.95958 | 250 |
| 3-4 | 56.66372 52.96097 | 250 |
| 4-5 | 56.66433 52.95690 | 150 |
| 5-6 | 56.66573 52.95743 | 430 |
| 6-1 | 56.66693 52.96415 | 560 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер леса

Дата составления документа

09.09.2020

Каргагин В.В.

Квартал 21 выдел 16, Яганское лесничество

Фото № 1



Дата: 22.08.2023 г.
56,66693 52,96415