

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-24-854
лесных насаждений Увинского 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Нылгинское | | 54 | 6 | 3,4 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | 1 | 1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1

Кадастровый номер участка: 18:21:000000:1494

(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 08.09.2016 г. № 01/2-15/984, 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 Увинское Участковое лесничество Нылгинское
Урочище(дача) Квартал 54 Выдел 6
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов, садовых товариществ

(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:
повреждение стволовыми вредителями СКС 3,22

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|------------|--------|--------------------------------|--|---|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных от 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;4;болни;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 |
| Короед-типограф | Е | 53,50% | | |
| Стволовые вредители | Е | | 19,40% | сильная |

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 54,2% 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 0,2% причины ослабления пункт 42 Приказа МПР РФ № 912 от 09.11.2020 г.
 свежего сухостоя 39,5%
 свежего ветровала 0,1%
 свежего бурелома 0,0%
 старого сухостоя 14,1%
 старого ветровала 0,0%
 старого бурелома 0,2%

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 достигается

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 |
| Ныльгинское | | 54 | 6 | 3,4 | 1 | 1 | ВСП | 1 | Е | 54,2% | 2022-2023 |
| | | | | | | | | | П | 0,0% | |
| | | | | | | | | | С | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Б | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Ос | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Ли | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Л | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Д | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Я | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Кл | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Олс | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Илд | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Итого: | 54,2% | |

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. Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

Дата проведения ЛПО 14.10.2022

Дата составления документов 14.11.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер д/х ООО "Орион" Пантюхин С.В.
 Дата составления документа _____ Телефон 8(982)1195298

Согласовано:
 Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" _____ Соколов И. Е.

| | | | |
|----------------------------------|----|------------------------------------|-----|
| 1.1 Субъект Российской Федерации | | Удмуртская Республика | |
| Лесничество (Лесопарк) | | Увинское | |
| Участковое лесничество | | Нылгинское | |
| Квартал | 54 | Выдел | 6 |
| | | Площадь выдела | 3,4 |
| Лесопатологический выдел | | Площадь лесопатологического выдела | 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) 0
 Размер временной пробной площади 1 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| | | | | | | | | |
|-------------|--------------|---------|---------------|------|----------|-----|---------|-----|
| Состав | 5Е3Б2ОЛ ц | Возраст | 80 | лет; | тип леса | ЕШТ | полнота | 0,3 |
| запас на га | 220 | 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 2019-2022 г.

Состояние насаждения: _____

сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.22

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер л/х ООО "Орион" _____

Пантюхин С.В.

Дата составления документа _____

14.11.2022

Телефон 8(982)1195298

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" _____

Paul

Соколов И. Е.

Период: С... среднестатистическая величина состояния

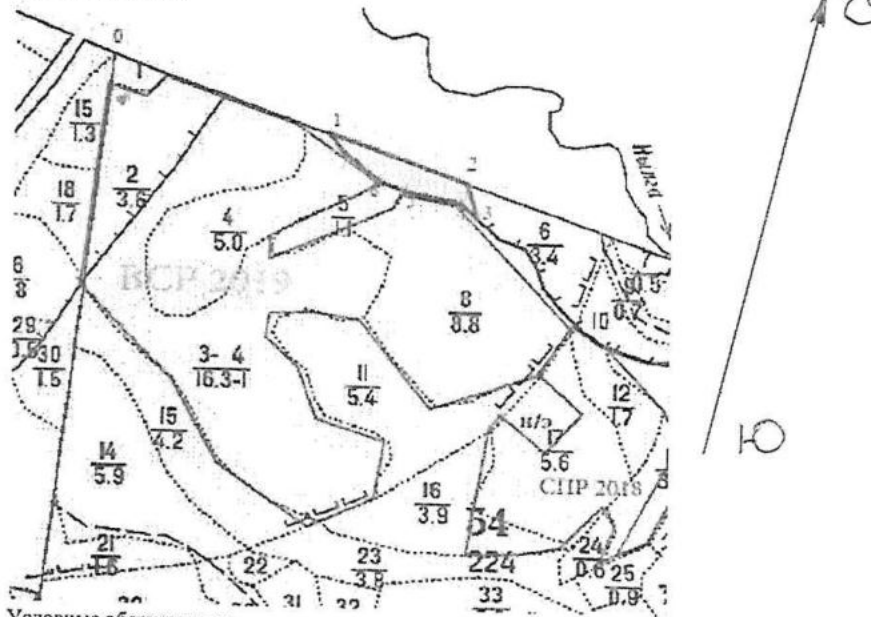
| Ступени топлива, с/м | Количество дров в категориях состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | в том числе полезный рубль, % | | | |
|------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|-------|-------------------------------------|----------|--------|-------|
| | 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,47 | 0,00% |
| 28 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,67 | 0,00% |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,91 | 0,00% |
| 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,54 | 0,00% |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,48 | 0,00% |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,82 | 0,00% |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого, руб. | М | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| Итого, % от запаса по порозе | 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% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100,0% | 0,0% |

Порода: Б. среднепородная категория содержания

| Суплея толщина, см | Количество деревьев по категориям содержания, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|--------|-----------|-----------------------------------|
| | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | 5(д.е) | | | шт./куб.м | в том числе подлят рубле, % |
| | И | З | Н | И | З | Н | И | З | Н | И | З | Н | И | З | Н | И | З | Н | | |
| 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 | |
| 12 | 1 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,08 | |
| 16 | 6 | 1 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1,19 | |
| 20 | 12 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 3,48 | |
| 24 | 24 | 3 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 11,61 | |
| 28 | 18 | 1 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 11,78 | |
| 32 | 12 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 10,08 | |
| 36 | 4 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4,4 | |
| 40 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 44 | 1 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,74 | |
| 48 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 52 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 56 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 60 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 64 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 68 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 72 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Итого, шт. | 78 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | | |
| Итого, куб. м | 42 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | | |
| Итого, % от запаса по породе | 95,3% | 0,0% | 4,7% | 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% | |

Абрис участка

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения:

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) пересчета | | | | Координаты начала, конца поворотных точек ленты | пересчета/центров круговых площадок пересчета |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|---|---|
| | | | № выдела (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | | |
| 54 | 6 | 1 | | | | | | |

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

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 0-1 | 56.857971 | 52.438328 | 391 |
| 1-2 | 56.85678 | 52.44412 | 242 |
| 2-3 | 56.85598 | 52.44787 | 63 |
| 3-4 | 56.85546 | 52.44809 | 34 |
| 4-5 | 56.85571 | 52.44764 | 96 |
| 5-6 | 56.85586 | 52.44614 | 37 |
| 6-7 | 56.85596 | 52.44559 | 83 |
| 7-1 | 56.85647 | 52.44458 | 42 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Пантюхин С.В. Подпись

Дата составления документа 14.11.2020

Увинское лесничество, Нылгинское участковое лесничество

Квартал 54 выдел 6

Фото № 1



N56.85586° E52.44614°

Дата обследования: 14.10.2022 г.

Фото № 2



N56.85647° E52.44458°

Дата обследования: 14.10.2022 г.