

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

Акт
лесопатологического обследования № 2022-29-872
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 | - | 99 | 23 | 0,6 | 1 | 0,6 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,6

Кадастровый номер участка: 369-2009-10

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

Документ о праве пользования:

ООО ТПК "Восток-ресурс"

Договор аренды лесного участка от 25.01.2010г. №01/2-15/295. 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 99 Выдел 23
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Почвозащитные участки лесов

_____ (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:

Засушливое лето 2010,2021 гг

средневзвешенная категория насаждения: 4.00

2.4. 1. Повреждено огнем:

| 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 ; 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 |
| | | | | | | | | | |

2.4.2 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 |
| Короел-типограф | Е | 75,17% | 69,94% | спильная |

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:

73,6% деревьев(указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

0,0%

свежего сухостоя 4,4%

свежего ветровала 0,0%

свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 17,9%

старого ветровала 51,3%

старого бурелома 0,0%

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

0,20

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 |
| Нылгинское | | 99 | 23 | 0,6 | 1 | 0,6 | ВСП | 0,6 | Е | 41,8% | 2022-2023 |
| | | | | | | | | | П | 9,1% | |
| | | | | | | | | | С | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Б | 15,4% | |
| | | | | | | | | | Ос | 7,2% | |
| | | | | | | | | | Лп | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Л | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Д | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Я | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Кл | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Олс | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Ивд | 0,0% | |
| | | | | | | | | | Итого: | 73,6% | |

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:

Ветошкин В.В.

Подпись

Телефон 8(34130)53693

Согласовано


Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

Соколов И. Е.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хищно-листогрызушими) за октябрь 2021г.
Субъект Российской Федерации - Удмуртская Республика Лесничество Увинское
Участковое лесничество Нылгинское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|----------------------------------|---|---------------------|--------|--------|---------|-------------------|--------------------|----------|---------|---------|---|---|------|------|-------------|------|------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|------|------|-----------|-------|---------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|------|-----|
| Номер квартала | Номер выдела | Промышленность, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Промышленность лесопатологического выдела, га | Потребное население | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, м | тип леса | полнота | бонитет | число деревьев на временной пробной площади, шт | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | Причина ослабления, повреждения | Подсчет рубки, % от запаса | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | без признаков ослабления | | | ослабленные | | | | | сильно ослабленные | | | усыхающие | | старый вырвал | свежий бурелом | старый сухой | старый ветровал | старый бурелом | вср | 0,6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Р | И | Н | Р | И | | | Н | Р | И | Н | Р | | | | | | | |
| 99 | 23 | 0,6 | эксплуатационные | | | | 1 | 5Б2П12Б10с | Б | 75 | 23 | 24 | ЕКС | 0,2 | 1 | 150 | 96 | 15,6% | 0,0% | 9,3% | 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% | 0,0% | 0,0% | |
| | | | | | | | | 5Б2П12Б10с | Б | | | | | | | | 22 | 38,0% | 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% | | |
| | | | | | | | | | Б | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Б | | | | | | | | 25 | 22,8% | 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% | |
| | | | | | | | | | Пп | | | | | | | | 13 | 25,4% | 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% | |
| | | | | | | | | | Лп | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Л | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Д | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Я | 75 | 23 | 24 | ЕКС | 1 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Кл | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Ос | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Ив | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего | | | | | | | | | | | | | | | | 156 | 21,3% | 0,0% | 5,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 4,4% | 0,0% | 17,9% | 51,3% | 0,0% | 0,0% | | 73,6% | | 0,6 | |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Вешонкин В.В. Подпись: 
Дата составления документа: 04.11.2021
Телефон 8(34130)53693

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Квартал 99 Выдел 23

Удмуртская Республика
Увинское
Нылгинское
Площадь выдела 0,6

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6

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 га.

Размер временной пробной площади 0,6 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------|---------|---------------|------|----------|-----|---------|-----|
| Состав | 5Е2П2Б1 Ос | Возраст | 75 | лет; | тип леса | ЕКС | полнота | 0,2 |
| запас на га | 150 | 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:

2010 год. Засуха

Состояние насаждения:

с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,00

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ветошкин В.В.

Подпись

Телефон 8(34130)53693

Дата составления документа

14.11.2020

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круглых шпандрах постоянного радиуса)

Порода: Е средневозрастная категория состояния 4,10

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | в том числе подлежит рубке, % |
|------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|-----------|--------|------|----------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | S(а,б,в) | | | S(г,д,е) | | | шт./куб.м | 19 | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | 18 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |
| 8 | 10 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0,26 | 0,00% |
| 12 | 10 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0,8 | 0,00% |
| 16 | 3 | | 2 | | | | | | | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10 | 1,8 | 50,00% |
| 20 | 7 | | 1 | | | | | | | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 14 | 4,48 | 42,86% |
| 24 | 2 | | | | | | | | | 0 | 17 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 15 | 19 | 9,5 | 89,47% |
| 28 | 1 | | 2 | | | | | | | 0 | 12 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 | 15 | 11,1 | 80,00% |
| 32 | 2 | | 1 | | | | | | | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 10 | 10,2 | 70,00% |
| 36 | | | 1 | | | | | | | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | 10,8 | 87,50% |
| 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. | 35 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 48 | 96 | | |
| Итого, куб. м | 8 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 34 | 49 | | |
| Итого, % от запаса по породе | 15,6% | 0,0% | 9,3% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 75,2% | 0,0% | 5,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 69,9% | 100,0% | | 75,2% |

Порода: П средневозрастная категория состояния

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | в том числе подлежит рубке, % |
|------------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----------|-------|------|----------|------|------|-----------|--------|-------|----------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | S(а,б,в) | | | S(г,д,е) | | | шт./куб.м | 19 | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | 18 | |
| 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 | | | | | | | | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,16 | 100,00% |
| 20 | 2 | | | | | | | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0,84 | 33,33% |
| 24 | | | | | | | | | | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 2,64 | 100,00% |
| 28 | 2 | | | | | | | | | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 | 4,48 | 71,43% |
| 32 | 1 | | | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2,58 | 66,67% |
| 36 | 2 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2,2 | 0,00% | |
| 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. | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 11 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 22 | | |
| Итого, куб. м | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 13 | | |
| Итого, % от запаса по породе | 38,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 10,2% | 51,8% | 10,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 51,8% | 100,0% | | 100,0% |

Порода: Б средневозрастная категория состояния 4,09

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | в том числе подлежит рубке, % |
|------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----------|----|----|----------|----|----|-----------|-------|----|----------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | S(а,б,в) | | | S(г,д,е) | | | шт./куб.м | 19 | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | 18 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | |

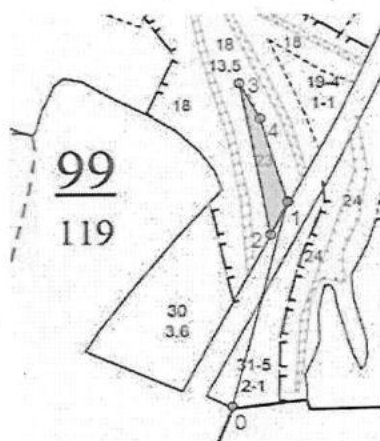
| 1 | Н | | З | | Н | | З | | Н | | З | | О | | Н | | З | | О | | шт./куб.м | | подъемит рубкс. % |
|------------------------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|-------|--------|------|---------|-----------|--------|-------------------|
| | 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 | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 12 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 16 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 20 | | 2 | | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 1,16 | 50,00% | | |
| 24 | | 2 | | | | | | | | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 2,58 | 66,67% | | | |
| 28 | | 1 | | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1,86 | 66,67% | | | |
| 32 | | 1 | | | | | | | | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 6 | 5,04 | 83,33% | | | |
| 36 | | 1 | | | | | | | | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 5,5 | 80,00% | | | |
| 40 | | | | | | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1,41 | 100,00% | | | |
| 44 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 48 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 52 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 56 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 60 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 64 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 68 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 72 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| Итого, шт. | | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 25 | | | | | |
| Итого, куб. м | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 18 | | | | | |
| Итого, % от запаса по породе | | 22,8% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 77,2% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 77,2% | 100,0% | | | | 77,2% | |

Порода: Ос средневозрастная категория состояния 3,98

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | в том числе подъемит рубкс. % | | | |
|------------------------------|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|------|------|----------|------|------|-----------|--------|----------------------------------|---------|--------|-------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | шт./куб.м | 20 | | | | |
| | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | | |
| 12 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 16 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 20 | | 1 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,31 | 0,00% | | |
| 24 | | 1 | | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1,44 | 66,67% | | |
| 28 | | 2 | | | | | | | | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 7 | 4,83 | 71,43% | | |
| 32 | | | | | | | | | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1,96 | 100,00% | | |
| 36 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 40 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 44 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 48 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 52 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 56 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 60 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 64 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 68 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| 72 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! | |
| Итого, шт. | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 13 | | | | |
| Итого, куб. м | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 9 | | | | |
| Итого, % от запаса по породе | | 25,4% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 74,6% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 74,6% | 100,0% | | | | 74,6% |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



0-8 номера точек границ лесопатологического выдела
 границы лесопатологического выдела

Условные обозначения: _____

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) пересчета | | | | Координаты начала, конца поворотных точек ленты/центров круговых площадок пересчета |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|---|
| | | | № выдела (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | |
| 99 | 23 | 1 | | | | | |

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

| Номер точек | Координаты | | Длина линий, м |
|-------------|------------|------------|----------------|
| 0 | 56.761627° | 52.266497° | 382 |
| 1 | 56.765035° | 52.268053° | 71 |
| 2 | 56.764604° | 52.267647° | 285 |
| 3 | 56.767081° | 52.266910° | 81 |
| 4 | 56.766910° | 52.267096° | 152 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ветошкин В.В.

Подпись

Телефон 8(34130)53693

Дата составления документа 24.11.2020

квартал 99 выдел 23 Нылгинского участкового лесничества ГКУ УР «Увинское
лесничество»

Фото № 1



56,765035 52,268053

Дата обследования 14.10.2022 г.

Фото № 2



56,767081 52,266910

Дата обследования 14.10.2022 г.