УТВЕРЖДАЮ: И.о. министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Удмуртской Республики Р.Ф. Аснанова «08 » иследор с 2024 года

### Акт лесопатологического обследования № <u>2020-2</u>-969 лесных насаждений Завьяловского лесничества Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела,<br>га | Лесопато<br>логическ<br>ий выдел | логичест |
|---------------------------|----------------|---------|-------|--------------------------|----------------------------------|----------|
| Люкшудьинское             | -              | 208     | 23    | 9,2                      |                                  |          |
|                           |                |         |       | 4                        | ,                                | 2        |

| Кадастровый номе   | р участка:           | 4 166                 | ye species in          |
|--------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| (для участков,     | предоставленных в по | остоянное (бессрочное | ) пользование, аренду) |
| 日 等 对复数打拍          |                      |                       |                        |
|                    |                      |                       |                        |
| мент о праве польз | ования.              |                       |                        |
| ment o npube nombs | ODG.                 |                       |                        |

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений. (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обеледования инструментальным способом)

| y DOMINIC (Bana)   | Jan                     | яловское                               | Участ        | ковое лесниче                         | тво        | Люкшудьинское  |
|--|-------------------------|--|--------------|---------------------------------------|------------|--|
| Урочище(дача)  |                         | Квартал                                | 208          | Выдел                                 | 23         | and the state of t |
| Лесопатологический выдел   | 1                       | Площадь лесо                           | патологичес  | кого выдела                           |            | 2  |
| Наличие ограничений или особенно   | стей участ              | са, влияющих на                        | назначение   | COM:                                  |            |  |
| _(отметка о нали<br>угрозы возникновения очагов вредни   | ичии ООПТ<br>ых организ | , ОЗУ, водоохраг<br>мов или пожарно    | нной зоны, р | адиаактивного                         | загрязнени | я лесов,   |
| 2.2 Фактическая таксационная харак таксационному описанию (нужное ты                             | теристика               | лесного насажле                        | ния соответ  |                                       | ветствует) |  |
| Веломость насажлений с выпрамии  | ми несооть              | POTDUGAN TOPOGU                        | ионным опи   | Саниям                                |            |  |
| приведена в приложении I к Акту  |                         | сстыный таксац                         |              | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |            |  |
| Ведомость насаждений с выявленны<br>приведена в приложении I к Акту<br>2.3 Состояние насаждений: |                         | octoman takeau                         |              |                                       |            |  |
| приведена в приложении 1 к Акту  2.3 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью (средня    |                         |  |              |                                       |            |  |
| приведена в приложении 1 к Акту  2.3 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью (средн     | евзвешенн               | ая категория сост                      | гояния ≥ 1,5 | I ≤ 4,50)                             |            |  |
| 2.3 Состояние насаждений:  | свзвешенна<br>взвешенна | ая категория сост<br>я категория состо | гояния ≥ 1,5 | I ≤ 4,50)                             |            |  |

|               |        | Сосояние  | корневых лап |  | орневой шейки                                   | Высущи | зание луба          |   | ть древесины более 1/3<br>исоты ствола       |
|---------------|--------|-----------|--------------|--|---|--------|---------------------|---|--|
| Вид<br>пожара | Порода | ных огнем |              | Обутленность древесины корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;60 лее 3/4) | процент<br>деревьев с<br>данным<br>повреждением | И      | данным<br>поврежден | по<br>окружности<br>ствола<br>(менее 1/2;<br>более 1/2) | процент леревьев с<br>ланным<br>повреждением |
| 1             | 2      | 3         | 4            | 5  | 6   | 7      | o o                 | 00/100 1/2)   | 10   |

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя        | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость<br>отработанных деревьев, %<br>от запаса породы | Степень заселения<br>лесного насаждения<br>(слабая, средняя,<br>сильная) |
|----------------------|--------|---|---|--|
| 1                    | 2      | 3   | 4   | сильная)   |
| Стволовые вредители  | E      |   | 23.8  | 3  |
| Уссурийский полиграф | П      |   | 34,6  |  |
|                      |        |   |   |  |

### 2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса<br>насаждения | Степень поражения лесного<br>насаждения (слабая, средняя, сильная |
|---------------------|--------|--|---|
| 1                   | 2      | 3  | 4   |
|                     |        |  |   |
|                     |        |  |   |
|                     |        |  |   |

| от общего запаса насаждения),<br>в том числе: | 21.0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, |
|---|--|
| без признаков ослабления<br>ослабленных       | причины ослабления   |
| сильно ослабленных                            | причины ослабления   |
| усыхающих                                     | 0,0% причины ослабления  |
| свежего сухостоя 17,7%                        |  |
| свежего ветровала 0.0%                        |  |
| свежего бурелома 0,0%                         |  |
| старого сухостоя 3,3%                         |  |
| старого ветровала 0,0%                        |  |
| старого бурелома 0,0%                         |  |

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 лимитируется

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

| Участковое<br>лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал | Выдел | Плошадь<br>выдела, га | Лесопатол<br>огический<br>выдел | Площадь<br>лесопатол<br>огическог<br>о выдела,<br>га | Вид<br>мероприятия | Площадь<br>мероприят<br>ия, га | Породы | Доля<br>выбирае<br>мой<br>древеси<br>ны по<br>запасу, | Рекоменд<br>емый срои<br>проведения<br>я<br>мероприят |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|---------------------------------|--|--------------------|--------------------------------|--------|---|---|
| Люкшудьинское             | 2                 | 3       | 4     | 5                     | 6                               | 7  | 8                  | 9                              | 10     | 11  | 12  |
| локшудынское              | - 0               | 208     | 23    | 9,2                   | 1                               | 2  | BCP                | 2                              | E      | 12,2%   | 12  |
|                           | -                 |         |       |                       |                                 |  |                    |                                | П      | 8,7%  |   |
|                           |                   |         |       |                       |                                 |  |                    |                                | Ċ      | 0,0%  |   |
|                           |                   |         |       |                       |                                 |  |                    |                                | Б      | 0,0%  |   |
|                           |                   | -       |       |                       |                                 |  |                    |                                | Oc     | 0,0%  |   |
|                           |                   |         |       |                       |                                 |  |                    |                                | Лn     | 0.0%  |   |
|                           |                   |         |       |                       |                                 |  |                    |                                | Л      |   | 2024-2025   |
|                           |                   |         |       |                       |                                 |  |                    |                                | Д      | 0.0%  |   |
|                           | -                 |         |       |                       |                                 |  |                    |                                | Я      | 0.0%  |   |
|                           |                   | -       |       |                       |                                 |  |                    |                                | Кл     | 0,0%  |   |
|                           |                   |         |       |                       |                                 |  |                    |                                | Оле    | 0,0%  |   |
|                           |                   |         |       |                       |                                 |  |                    |                                | Ивд    | 0.0%  |   |
| домость временной п       |                   |         |       |                       |                                 |  |                    |                                | Итого: | 21.0%   | EXCEPT.   |

й 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

25 D. . 5 ...

02.10.2024

Дата составления документов 31.10. 2024.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Люкшульинского участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество

тексеева М.В. Галлямов К.К.

Егоров А.М.

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завъядовское лесничество" Н о. руководителя ГКУ УР "Запышовское лесничество" Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Условные обозначения. Н. - деревья не подлежат рубке. Р. - деревья подлежат рубке 208 Номер квартала 123 ы Номер выдела і Люкшудьниского участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество" 9.2 · Площадь выдела, га защитные Целевое назначение лесов расположени ые в зелены XTHOE леса, Категория защитных лесов пунктов и садовых участки лесов вокру сельских товарищест населенных o 03y Номер лесонатологического выдла 10 Площаль лесопатологического вылела, га погибшее здоровое насаждение насаждение 6E4II 5E2II3OC Таксационная характеристика лесного насаждения о состав И С С М Д Б В В В О Б В Б 10рода 75 возраст 26 26 средняя высота, м 28 28 🗔 средний диаметр, м тип леса 0 0,3 **полнота** -5 бонитет 54,73 206.4 запас, куб. м/га AJECTORIA M. B. ETCHORI AM. 1053 Число деревьев на временной пробной плошади, 00000 455 300 0 298 17,8% 0,0% 30,2% 0,0% 28,2% 13,8% 0,0% 22,0% 0,0% 29,5% 4HEJTO #HEJTO #HEJTO #HEJTO #HEJTO #HEJTO #JEJTO #J | OUTSIT# | OUTS 18,6% 0,0% 29,4% 0,0% без признаков ослабления 20 ослабленные

29,5% #ДЕЛ/0

24 0,0% 0,0% #ДЕЛО! #ДЕЛО! 0,0%

2S 0,0% 0,0% #ДЕЛО! #ДЕЛО!

26 0,0% 0,0% #ДЕЛЮ! #ДЕЛЮ! 0,0%

0,0%

0.0% 0.0%

5,8%

0.0% 0.0%

531,300 300

🔀 вид

🕏 площадь, га

23,8% 34,6% #ДЕЛ/0! #ДЕЛ/0!

0.0%, 10.0.11.0; 10.0.

ATETO ATETO ATETO

#ДЕЛ-01

BCP

14

OTEST# #ДЕЛ/0! #JJEJI/0! С С С СВЕЖНИй бурелом

🗠 старый ветровал

Причина ослабления, поврежде

₩ Подлежит рубке, % от запаса

Назначенные

Дата составления документа

10.2024,

Результаты продедения лесонатологического обследования новрежденных вредителями леси (хвое-листогрызущими) за октябрь.\_\_2024 г.

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество

Улмуртская Республика Люкшудынское

Лесничество

Завъяловское

Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса

сильно ослабленные

усыхающие

Приложение 1.1 полотического обследования утвержденному Приказом Минирироды России от 09.11.2020 № 910

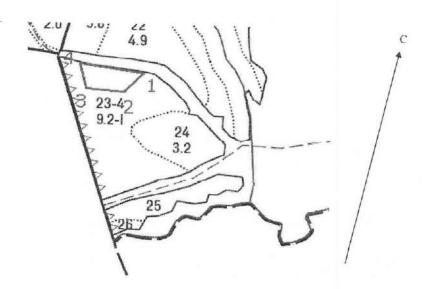
Приложение 2 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

| I I Cura men   | D                           |                    |                       |   |            |                      |                 | 1 02.11.2020 Ng 910 |
|--|-----------------------------|--------------------|-----------------------|---|------------|----------------------|-----------------|---------------------|
| 1.1 Субъект  | Россинской                  | Федерации          |                       | Удмуртска                                     | g Pernyō   | Director             |                 |                     |
| Лесничество  | (Лесопарк)                  |                    |                       | Завьяловсь                                    | on a conyo | лика                 |                 |                     |
| Участковое л   | <b>есничество</b>           |                    |                       | Люкшудьин                                     |            |                      |                 |                     |
| Квартал  | 208                         | Выдел              | 23                    | Площадь выдела                                | ское<br>9. | 2                    |                 |                     |
| Лесопатологи   | ический выд                 | ел                 | I                     | 17  |            |                      |                 |                     |
|  |                             | 754                | 1                     | Площадь лесопато                              | логичесь   | кого выдела          | 2               |                     |
| 1.2. Метод пе  | речета:                     |                    |                       |   |            |                      |                 |                     |
| сплошной, ле   | нты перечет                 | a. KOVEOBLIE II    | 701110 11111 -        | остоянного раднуса,                           |            |                      |                 |                     |
| реласкопичес   | кие плошаль                 | си (нужиле по      | лощадки п             | остоянного радиуса,                           |            |                      |                 |                     |
| Количество ле  | ент/плошало                 | ur (riyatiloc itt) |                       |   |            |                      |                 |                     |
| Размер времен  | нюй пробно                  | й площади          | 1                     | Размеры площадок (л<br>2 га                   | лина*ши    | прина/радиус)        | 0               |                     |
|  |                             |                    |                       | (40)  |            |                      |                 |                     |
| 1.3, Фактическ   | кая таксацио                | нная характе       | ристика на            | Сажления                                      |            |                      |                 |                     |
|  |                             |                    | essentos naturas (ess | eungema.                                      |            |                      |                 |                     |
|  |                             |                    |                       |   | F1         |                      |                 |                     |
| Состав   | 5Е2ПЗОС                     | Возраст            |                       |   | ЕЛІ        | 1                    |                 |                     |
| _  |                             | -                  | 75                    | лет; тип леса                                 | ı          | полнота              | 0,3             |                     |
| запас на га  | 206,4                       | кбм;               | -                     |   |            |                      |                 |                     |
|  | 200,1                       | KOM,               | B03001                | ювление 101                                   | E (35) 4 M | ı, 1 тыс.шт/га, б    | лагона лемент в | i                   |
| 1.4. Номер оча   | ra premure c                | 111000             |                       |   |            |                      |                 |                     |
| Тип очага вред   | и предных (                 | ррганизмов         |                       |   |            |                      |                 |                     |
| Фаза поэписия  | пых организ                 | мов: эпизоди       | ческий, хр            | онический (нужное подч                        | еркнуть    | ).                   |                 |                     |
| The second secon | a rest of the Title         | DIA OUTSHIP SMO    | в: начальна           | онический (нужное подчая, нарастания численно | сти, собо  | <br>Ственно вепьина  | ***             |                     |
| кризис (нужное   | : подчеркнут                | гь).               |                       |   |            | risellite beligiiiik | a,              |                     |
| 1.5. Причина ос  | ะแลก็กอบแล แ                | Opposition         |                       |   |            |                      |                 |                     |
| 1.5. Причина ос стволовые вред   | ители узога                 | овреждения н       | асаждения             | и время:                                      |            |                      |                 |                     |
| стволовые вред   | mesin, yeeyp                | ниский поли        | раф 2022-             | 2023 гг.                                      |            |                      |                 |                     |
| Состояние наса   | ждения:                     |                    |                       |   |            |                      |                 |                     |
| Спелиевавания  |                             |                    |                       |   |            |                      |                 |                     |
| Средневзвешені<br>1.6. Назначеннь  | ная категори<br>16 мероприя | и состояния в      |                       | 2,75  |            |                      |                 |                     |
|  | е мероприя                  | гия:ВСІ            | ,                     |   |            |                      |                 |                     |
| 201  |                             |                    |                       |   |            |                      |                 |                     |
| Исполнитель ра   | бот по прове                | дению лесоп        | пологичес             | кого обследования:                            |            |                      |                 | B                   |
| P. ROBOATITE.  | IN I KY YP                  | JARLSHOREKOE       | TRACTICALISM          |   |            |                      | 1               | Al                  |
| machep no oxp  | ане и защите                | neca FKV VI        | 3aprano               | Open agent                                    |            | -                    | Tigo            | Алексеева М.В.      |
| Лесничий Люкш  | удьинского                  | участкового .      | есничеств             | а ГКУ УР "Завьяловское                        | э першин   | 19                   | 04/8 4          | Галлямов К.К.       |
|  |                             |                    |                       |   | o neemiq   | CIBO                 | sery            | Егоров А.М.         |
| Цата составления   | я документа                 | _3                 | 1.10.2                | 0242  |            |                      | - //            |                     |
|  |                             |                    |                       |   |            |                      | /               |                     |
|  |                             |                    |                       |   |            | (                    |                 |                     |
| *  |                             |                    |                       |   |            |                      |                 |                     |
|  |                             |                    |                       |   |            |                      |                 |                     |

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

#### Абрис участка леса

Масштаб 1: \_10000\_



Условные обозначения:

|            |                  | юкоан                       | Размер                 | ы ленты (кр | уговой пло     | щадки) пер | ечета      | начала,<br>твых             | ров                          |
|------------|------------------|-----------------------------|------------------------|-------------|----------------|------------|------------|-----------------------------|------------------------------|
| № квартала | <b>№ вы</b> дела | №<br>лесопатологи<br>выдела | № выдела<br>(площадки) | џина, м     | ширнна, м      | адиус, м   | лощадь, га | оординаты н<br>онца поворот | еречета/цент<br>руговых плоп |
| 208        | 23               | 1                           | 1                      |             | <del>-</del> - | -          | = 2        | X 2 F                       |                              |

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

| Номера точек | Координаты            | Длина, м |
|--------------|-----------------------|----------|
| 1-2          | 56.931666° 52.827419° | 128      |
| 2-3          | 56.930780° 52.826070° | 157      |
| 3-4          | 56.931340° 52.823730° | 79       |
| 4-1          | 56.932039° 52.823703° | 229      |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

И.о. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Завъяловское лесничество"

Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Дата составления документа

31-10.20242

Алексеева М.В. Таллямов К.К.

Егоров А.М.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для силошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного раднуса)

Порода: Е средневзвешенная категория состояния

| Слупени толщины, см          | 1          | C3     |       |          |       |      |      |       | 1  |         |    |     |         |    |        |             |   |
|------------------------------|------------|--------|-------|----------|-------|------|------|-------|----|---------|----|-----|---------|----|--------|-------------|---|
| Ступени<br>олщины, см        |            |        |       | 5        |       | 4    |      | 2     |    | 5(200)  |    |     | 21      |    |        |             |   |
| олщины, см                   |            |        |       |          |       |      |      |       |    | (grown) |    |     | S(F,Le) | 6) |        | Beero       | Q   |
|                              |            |        |       |          |       |      |      |       |    |         |    |     |         |    |        |             |   |
| H                            | 3          | Н 3    | Ξ     | m        | Ξ     | ۳    | п    | c     |    |         |    |     | 1111    |    |        |             | POLICE OF THE PROPERTY OF THE |
| 1 2                          | 3          | 4 5    | 9     |          | 0     | , 0  | 5    | 2     |    | m       | 0  | I   | 3       | 0  | IIIT.) | IIIT./Ky6.M | подпежит рубке. %   |
| 8                            |            | _      | -     | $\vdash$ |       |      | 01   |       | 12 | 13      | 14 | 15  | 91      | 17 | 18     | 19          | 20  |
| 12 10                        |            | 32     | -     | 30       |       |      | 0    | 0     | 0  | 0       | 0  | 0   | 0       | 0  | 0      | 0           | 11#   |
| 16 9                         |            | 36     | -     | 21       |       |      | 0    |       | 0  | 0       | 0  | 0   | 0       | 0  | 89     | 5 44        | O March II  |
| 20 9                         | -          | 30     | +     | 10       |       |      | 0    | 0     | 0  | 0       | 0  | 0   | 0       | 0  | 76     | 13.60       | 0,0070  |
|                              | -          | 210    | 1     | 67       |       |      | 0    | 0     | 0  | 0       | 6  | 0   | 0       | -  | 17     | 24.64       | 0,00%   |
| 28 12                        |            | 27     | -     | 7        |       |      | 0    | 9     | 0  | 0       | 9  | 0   | 0       | 0  | 59     | 29.5        | 10.170  |
| 32 11                        | -          | 2 8    | -     | 1        |       |      | 0    | 7     | 0  | 0       | 7  | 0   | 0       | 0  | 63     | 46.62       | 10.17%  |
| 36 5                         |            | 2 6    | +     | 7        |       |      | 0    | 8     | 0  | 0       | 14 | 0   | 0       | 4  | 56     | 57.17       | 11.11   |
|                              | -          | 2 60   | 1     |          |       |      | 0    |       | 0  | 0       | 10 | 0   | 0       | -  | 30     | 40.5        | 32,14%  |
| 44                           |            |        | -     | 4 (      |       |      | 0    | 9     | 0  | 0       | 5  | 0   | 0       | -  | 15     | 35.8        | 30,67%  |
| 48 2                         | -          |        | -     | 7        |       | 1    | 0    | 2     | 0  | 0       | 2  | 0   | 0       | 1  | 7      | 14 98       | +0,00%  |
| 52                           | -          | +      | -     |          |       |      | 0    | -     | 0  | 0       | 1  | 0   | 0       | 0  | F      | 207         | 42,86%  |
| 37                           | +          | -      | 1     |          |       |      | 0    | 0     | 0  | 0       | 0  | C   | C       |    |        | 10,4        | 25,00%  |
| 8                            | -          |        |       |          |       |      | 0    | 0     | 0  | C       |    | 2 0 |         |    | 0      | 0           | #ДЕЛ/0!   |
| 09                           |            |        |       |          |       |      |      |       |    | 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           | #ДЕЛ/0!   |
| -                            |            |        |       |          |       |      | 0    | >     | 0  | 0       | 0  | 0   | 0       | 0  | 0      | 0           | #JEJI/01  |
| Итого, куб.                  | 0          | 171    | 0 151 | 0        | 0     | 0    | 0    | 62    | 0  | 0       | 54 | 0   | 0       | 00 | 455    |             |   |
| M 48                         | 0          | 81     | 0 76  | 0        | 0     | 0    | 0    | 64    | 0  | 0       | 54 | -   | 0       | 9. |        |             |   |
| запаса по<br>породе 17,8% 0. | 0.0% 30,2% | % 0.0% | 28,2% | 0.0%     | 0,0,0 | 0.0% | 0.0% | 23.8% |    |         | 1  |     | 9       | 2  |        | 269         |   |

Порода: П средневзвешенная категория состояния

|                  | -            |            |      |     | 1          | тем образования. |      |             |        |   |           |     |    |          |     |      |           |                   |
|------------------|--------------|------------|------|-----|------------|------------------|------|-------------|--------|---|-----------|-----|----|----------|-----|------|-----------|-------------------|
|                  | -            | 1          | 7    | -   | 3          |                  | 4    |             | 5      |   | 5/10 6 10 | 10  | -  |          |     | T    |           |                   |
| Ступени          |              |            |      |     |            |                  |      |             |        | - | 2(4.0.    | (g) | -  | 5(r.д.е) | (c) |      | Beero     | 2ro               |
| толщины,<br>см   |              |            |      |     |            |                  |      |             |        |   |           |     |    |          |     |      |           |                   |
|                  |              |            |      |     | -          |                  |      |             |        |   |           |     |    |          |     |      |           |                   |
|                  | H            | 3 H        | 3    | Н   | 3          | Ξ                | 3    | Ξ           | cr     |   | c         | (   | ;  | (        |     |      |           | в том числе       |
| -                | 2            | 3 4        | 5    | 9   | 7          | ∞                | 6    | 01          | \<br>- | 2 | 2         |     |    | 3        | 0   | UIT. | шт./куб.м | подлежит рубке, % |
| 89               |              |            |      |     |            |                  |      |             |        | 7 | 13        | 14  | 15 | 91       | 17  | 18   | 61        | 20                |
| 12               | =            |            | 18   |     | 11         |                  |      | 0           |        |   | 0         | 0   | 0  | 0        | )   | 0 0  |           | 0 #11511/01       |
| 16               | 14           | _          | 1 2  |     |            |                  |      | 0           | 0      |   | 0 0       | 0   | 0  | 0        | 3   | 0 46 | 3 68      | Vinces Vin        |
| 20               | 14           | +          | 77 7 |     | 77         |                  |      | 0           | 6      |   | 0 0       | 2   | 0  | 0        | _   | 15   | 0.10      |                   |
| 24               | =            | +          | 1 0  |     | 14         |                  |      | 0           | 9      |   | 0 0       | 4   | 0  | 0        | ,   |      | 0,10      |                   |
| 38               | : (          | 1          | 71 0 | 1   | 23         |                  |      | 0           | 17     |   | 0 0       | 10  |    | C        | 1 6 |      | 15,44     |                   |
| 32               | 1 0          | +          | ×    | 1   | 91         |                  |      | 0           | 10     |   | 0 0       |     |    |          | 1   |      | 71,12     |                   |
| 20               | 0 -          | -          | 6    |     | 7          |                  |      | 0           | 17     | 0 | 0         | -   |    |          | 4 ( |      | 23.04     | 27,78%            |
| 00               | <del> </del> | -          | 2    |     | 2          |                  |      | 0           | 000    | C |           |     |    |          | 0   |      | 30.96     | 47,22%            |
| 40               | -            |            | -    |     | _          |                  |      | 0           | ,      |   |           | 0   | 0  | 0        | 0   | 13   | 14,3      | 61.54%            |
| 44               |              |            |      |     |            |                  |      | 0           | 1 (    |   |           | 7   | 0  | 0        | 0   | 5    | 8,9       | 40.00%            |
| 48               |              |            |      |     |            |                  |      |             | 1 0    |   |           | 2   | 0  | 0        | 0   | 2    | 3,34      |                   |
| 52               |              |            |      |     |            |                  |      |             | 0      | 0 |           | 0   | 0  | 0        | 0   | 0    | 0         | #AEJ              |
| 99               |              |            |      |     |            |                  |      | 2 0         | 0 0    | 0 |           | 0   | 0  | 0        | 0   | 0    | 0         |                   |
| 09               |              |            |      |     |            |                  |      | 0           | 0      | 0 | 0         | 0   | 0  | 0        | 0   | 0    | 0         | #JE 11/01         |
| 64               |              |            | -    |     |            |                  |      | 0           | 0      | 0 | 0         | 0   | 0  | 0        | 0   | 0    | 0         | #HE II OI         |
| 89               | -            |            | -    |     |            |                  |      | 0           | 0      | 0 | 0         | 0   | 0  | 0        | 0   | 0    |           | #74531/01         |
|                  |              | +          |      |     |            |                  |      | 0           | 0      | 0 | 0         | 0   | c  | -        | -   |      |           | #71E3I/0!         |
| 72               |              | _          |      |     |            |                  |      | C           |        |   |           |     |    |          |     | 0    | 0         | #ДЕЛ/0!           |
| Итого, шт.       | 57           | 76         | 9    |     |            |                  |      |             | 5      | 0 | 0         | 0   | 0  | 0        | 0   | 0    | 0         | #ДЕЛ/0!           |
| Итого, куб.      | -            |            |      | 701 | 0          | 0                | 0    | 0           | 65     | 0 | 0         | 50  | 0  | 0        | 15  | 300  |           |                   |
| M<br>Mroro, % or | 00           | 0 29       | 0 6  | 39  | 0          | 0                | 0    | 0           | 46     | 0 | 0         | 38  | 0  | 0        | ×   |      |           |                   |
|                  | 13.8% 0,09   | 0.0% 22.0% | 0.0% |     | 29 5% 0.0% | %000             | 7000 | )<br>0<br>0 | 34 60/ |   |           |     | 1  |          |     |      | 131       |                   |

Порода: Ос средневзвенненняя категория состояния

|                           |       | - | -                                       |     |          | -   |      | Tanada. | The second state of the collowing, illi. | DIAM COCI | Т.КИНКО |          |     |    |          |   |     |              |                 |
|---------------------------|-------|---|---|-----|----------|-----|------|---------|--|-----------|---------|----------|-----|----|----------|---|-----|--------------|-----------------|
|                           |       | _ |   | 2   |          | 3   |      | 4       |  | 5         |         | 5(a.6.B) | (1) |    | 5(5.1.6) | 6 | _   | ď            |                 |
| Ступени<br>толщины,<br>см |       |   | *************************************** | -   |          |     |      |         |  |           |         |          |     |    |          |   |     | Poelo        | 0.5             |
|                           | H     | m | Ξ                                       | 8   | Ξ        | 3   | H    | 3       | Н  | 33        | Ξ       | 3        | 0   | Н  | .89      | С |     | es good, and | в том числе     |
| -                         | 2     | 6 | 4                                       | 5   | 9        | 7   | 00   | 6       | 10                                       | =         | 12      | 13       | 14  | 15 | 91       | 1 | 18  | Try U.M      | подлежит рубке. |
| 00                        |       |   |   |     |          |     |      |         | 0  | 0         |         | 0        |     |    | 2        |   | 0   | 61           |                 |
| 12                        | 20    |   | 19                                      |     | 18       | 200 |      |         |  |           |         |          |     |    |          | 0 |     |              | 0 #ДЕЛ/0!       |
| 16                        | 15    |   | 96                                      |     | 27       | 1   |      |         |  |           |         |          |     |    |          | 0 | 57  | 5,13         | 3               |
| 20                        | 000   |   | 19                                      |     | 36       |     |      |         | 0  | 0         |         |          |     | 0  | 0        | 0 | 89  | 12,24        | 4               |
| 24                        | 10    |   | 91                                      |     | 16       | 0 1 |      |         | 0  | 0         |         |          | 0   |    | 0        | 0 | 55  | 17.05        | 2               |
| 28                        | 13    |   | 5 5                                     |     | -        |     |      |         | 0  | 0         | 0       |          | 0   | 0  | 0        | 0 | 42  | 20,16        | 9               |
| 32                        | 7     |   | 7 =                                     |     | 10       |     |      |         | 0  | 0         | 0       | 0        | 0   | 0  | 0        | 0 | 40  | 27.6         | 55              |
| 36                        | -     |   |   |     | 6        |     |      |         | 0  | 0         | 0       | 0        | 0   | 0  | 0        | 0 | 27  | 26,46        | 5               |
| 40                        | 7 -   |   | - (                                     |     | ľ        |     |      |         | 0  | 0         | 0       | 0        | 0   | 0  | 0        | 0 | 3   | 3.87         | 7               |
| 44                        |       |   | 7                                       |     | 2        |     |      |         | 0  | 0         | 0       | 0        | 0   | 0  | 0        | 0 | 9   | 9.6          | 5               |
| 48                        |       |   |   |     |          |     |      |         | 0  | 0         | 0       | 0        | 0   | 0  | 0        | 0 | 0   | 0            | #JIEJI/01       |
| 52                        |       |   |   |     |          |     |      |         | 0  | 0         | 0       | 0        | 0   | 0  | 0        | 0 | 0   | 0            |                 |
| 56                        |       |   |   |     |          |     |      |         | 0  | 0         | 0       | 0        | 0   | 0  | 0        | 0 | 0   | 0            |                 |
| 09                        |       |   |   |     |          |     |      |         | 0  | 0         | 0       |          | 0   | 0  | 0        | 0 | 0   | 0            | 1               |
| 64                        |       |   |   |     |          |     |      |         | 0  | 0         | 0       | 0        | 0   | 0  | 0        | 0 | 0   | 0            | #ДЕЛ/0!         |
| 68                        |       |   |   |     |          |     |      |         | 0  | 0         | 0       | 0        | 0   | 0  | 0        | 0 | 0   | 0            |                 |
| 72                        |       |   |   |     |          |     |      |         | 0  | 0         | 0       | 0        | 0   | 0  | 0        | 0 | 0   | 0            |                 |
|                           |       |   |   |     |          |     |      |         | 0  | 0         | 0       | 0        | 0   | 0  | 0        | 0 | 0   | 0            |                 |
| Итого, шт.<br>Итого, куб. | 75    | 0 | 901                                     | 0   | 117      | 0   | 0    | 0       | 0  | 0         | 0       | 0        | 0   | 0  | 0        | 0 | 298 |              |                 |
| W                         | 31    | 0 | 4                                       | 0   | 48       | 0   | 0    | 0       | 0  | 0         | 0       | 0        | C   | 0  | -        | C |     |              |                 |
| итого, % от<br>запаса по  | 76 50 |   | 70000                                   | òòò | oc<br>oc | 000 | 7000 | ò       | io                                       |           |         |          |     |    |          |   |     | 771          |                 |

По насаждению: кв. 208 в. 23 средневзвещенная категория состояния-2.75

| _            |      |            |      |       | ١    |      |      |       | -     |     |         |     |    |          |     |           |        |                 |
|--------------|------|------------|------|-------|------|------|------|-------|-------|-----|---------|-----|----|----------|-----|-----------|--------|-----------------|
| 1            | -    | +          | 7    | -     | 3    |      | 4    |       | 5     |     | 5(360)  |     | L  |          | ,   | 1         |        |                 |
| Ступени      |      |            |      |       |      |      |      |       |       |     | 2(a.0.1 |     | 1  | 3(r.д.e) | (6) |           | Beero  | 0               |
| толщины, см  |      |            |      |       |      |      |      |       |       |     |         |     |    |          |     |           |        |                 |
| 1            | Н 3  | H          | 3    | Ξ     | 3    | Ξ    | æ    | Ξ     | r     | Ξ   | ç       | (   | :  |          |     |           |        | в том числе     |
| 1 2          | 3    | 4          | 5    | 9     | 7    | ~    | 0    | 101   | ) =   | : 2 | 2       |     | =  | 3        | 0   | шт./куб.м | уб.м   | подлежит рубке, |
| 8            | 0    | 0          | 0    | 1     | 0    |      |      | -     | -     | 71  | 13      | 14  | 15 | 91       | 17  |           | 18     | 19              |
| 12           | 41   | 9 0        | 69   | 9     |      |      |      | 0     | 0     |     |         | 0   | 0  | 0        | 0   | 0         | 0      | #ЛЕЛ/0!         |
| 16           | 38   |            |      |       |      |      |      | 0 0   | 0     | 0   |         | 0   | 0  | 0        | 0   | 171       | 14,25  | %00             |
| 20           | 31   | 9 0        |      |       |      |      |      | 0 0   | 8     | 0   |         | 2   | 0  | 0        | -   | 195       | 34,08  | 1 5%            |
| 24           | 31   | 0 4        |      |       |      |      |      | 0 0   | 91    | 0   | 0       | 13  | 0  | 0        | 3   | 180       | 55.13  | %6 &            |
| 28           | 26   |            |      |       |      |      |      | 0 0   | 23    | 0   |         | 16  | 0  | 0        | 7   | 164       | 77.38  | 14.0%           |
| 32           | 21   | 0 3        | 38 0 |       |      |      |      | 0     | 7 2   | 0   |         | 15  | 0  | 0        | 2   | 139       | 97,26  | 12.2%           |
| 36           | 00   | 0          | 0 9  |       |      | 0    |      | 0 0   | cs s  | 0   |         | 28  | 0  | 0        | 7   | 119       | 114,54 | 29.4%           |
| 40           | 4    | 0          | 0 9  |       |      | 0    |      | 0     | 6     | 0   |         |     | 0  | 0        | -   | 94        | 58.67  | 41.3%           |
| 44           | 1    | 0          | 1 0  |       |      |      |      | 0     | x x   | 0   |         | 7   | 0  | 0        | 1   | 26        | 42,2   | 30.8%           |
| 48           | 2    | 0          | 0    |       |      |      |      |       | 0     | 0   |         | 4   | 0  | 0        | -   | 6         | 18.32  | 55.6%           |
| 52           | 0    | 0          | 0 0  |       |      | 0 0  | 0    | 0     | - 0   | 0   |         | -   | 0  | 0        | 0   | 4         | 10,4   | 25.0%           |
| 56           | 0    | 0          | 0 0  |       |      | 0    | 0 0  |       | 0     | 0   | 0 6     | 0   | 0  | 0        | 0   | 0         | 0      | #ДЕЛ/0!         |
| 09           | 0    | 0 0        | 0 0  | 0     |      | to   | 0    |       | 0 0   | 0   | 0 0     | 0   | 0  | 0        | 0   | 0         | 0      | #ДЕЛ/0!         |
| 64           | 0    | 0 0        | 0 (  | 0     |      | 0    | 0 0  |       | 5 6   | 0   | 0       | 0   | 0  | 0        | 0   | 0         | 0      | #ДЕЛ/0!         |
| 89           | 0    | 0 0        | 0    |       |      | C    | 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   | 5 6 | 0 0     | 0 0 | 0  | 0        | 0   | 0         | 0      | #ДЕЛ/0!         |
| Итого, куб.  |      |            |      |       |      |      |      |       |       |     |         | 5   | 0  | 0        | 0   | 0         | 0      | #ДЕЛ/0!         |
| M 9          | 97 ( | 0 154      | 0    | 162   | 0    | 0    | 0    | 0     | 601   | 0   | 0       | 92  | 0  | 0        | 17  |           | \$33   |                 |
| породе 18,6% | - 1  | 0,0% 29,4% | 0,0% | 31.0% | %0.0 | 0.0% | %000 | 0.00% | 71 00 | 000 |         |     |    |          |     |           | 7770   |                 |

Условные обозначения: И -не заселено (не поражено, не повреждено), 3 - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено отнем), О - отработано вредителями.

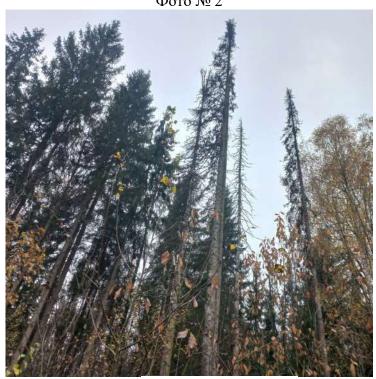
# Завьяловское лесничество, Люкшудьинское участковое лесничество квартал 208, выдел 23

### Фото № 1



56.931666° 52.827419°





56.931340° 52.823730°

Дата: 02.10.2024 г.