

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской Республики

Е.М. Дымза

« » 20 г.

Акт

лесопатологического обследования № 58

лесных насаждений Ибресинское (лесничество)

Чувашская Республика (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| <i>Нововыслинское</i> | - | 2 | 14 | 3,3 | 1 | 0,5 |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на площади 0,5 га.

Кадастровый номер участка _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

СОГЛАСОВАНО:

Лесничий по Ибресинскому лесничеству
КУ ЧР «Лесная охрана» Минприроды Чувашии

А.А. Кондратьев

«22» августа 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

И.о. директора БУ «Ибресинское лесничество»
Минприроды Чувашии

А.Д. Байнякшин

«22» августа 2022 г.

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

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------|----------|-------|-----------|
| 2.1. Лесничество | <u>Ибресинское</u> | | | | |
| Участковое лесничество | <u>Нововыслинское</u> | | | | |
| Урочище (дача) | - | Квартал | <u>2</u> | Выдел | <u>14</u> |
| Лесопатологический выдел | <u>1</u> | | | | |

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ (участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и 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:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (881), воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшее слом стволов деревьев (код 882) Данные причины определены по следующим признакам: мех. повр. ствола в области кроны свежее ($>2/3$ окр. ств.) (код 208), Слом ствола под кроной свежий (код 217), обрыв корней (вывал) свежей (код 205); СКС=2,55

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |
| | | | | |

2.4.2. 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; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 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 |
| | | | | | | | | | |

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 25,2 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

| | | |
|--------------------------|---------------|----------------------|
| без признаков ослабления | _____ % | (причины назначения) |
| ослабленных..... | _____ % | (причины назначения) |
| сильно ослабленных..... | _____ % | (причины назначения) |
| усыхающих..... | _____ % | (причины назначения) |
| свежего сухостоя..... | _____ % | |
| свежего ветровала..... | <u>1,0</u> % | |
| свежего бурелома..... | <u>24,2</u> % | |
| старого сухостоя..... | _____ % | |
| старого ветровала..... | _____ % | |
| старого бурелома..... | _____ % | |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев подлежащих рубке составит 0,7
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы
 составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

| Участковое лесничество | Уро- чище (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 |
| Нововыслинское | - | 2 | 14 | 3,3 | 1 | 0,5 | BCP | 0,5 | C | 25,2 | 2022-2023 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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 11.07.2022г.

Дата составления документа 03.08.2022 г.

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Штаер Иван Юрьевич

Организация БУ «Ибресинское лесничество» Минприроды Чувашии

Должность Начальник участка Подпись  Телефон +7-937-394-18-58

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Ибресинское
Участковое лесничество Нововыслинское Урочище (лесная дача) -

| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | |
|----------------------------------|----------------|--------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|-----------------|--|--|-----------------------------|--------|--------------|----------------------|---------------------------|------------|---------|---------|---------------------------------|--------------------|----------------------|--|--|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | Общая площадь, га | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |
| 2014 | 2 | 14 | 3,3 | Защит- ные 1, | Противоэрозийны е леса | участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | ТО | - | - | 10С | С | 26 | 12 | 10 | СЛП, С2 | 0,9 | 1а | 160 | | | | |
| | | | | | | | Ф | - | - | 10С | С | 34 | 12 | 18 | СЛП, С2 | 0,9 | 1а | 200 | | | | |

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

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Штаер Иван Юрьевич
Дата составления документа 03.08.2022г.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
2.1. Лесничество Ибресинское
Участковое лесничество Нововыслинское
Урочище (дача) - Квартал 2 Выдел 14
Площадь выдела 3,3 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) м.

Размер временной пробной площади га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 34 лет, тип леса СЛП полнота 0,9
бонитет 1а запас на га 200 кбм. возобновление

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:

Коды 881;882

Состояние насаждения:

С нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

2,55

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись

Штаер Иван Юрьевич

Дата составления документа 03.08.2022 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,55

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|-------|---|---|---|---|---|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|--------|------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | | |
| | Н | З | 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 | 13 | | 20 | | | | | | | | 10 | | | | | | 43 | 2,9 |
| 12 | 14 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | 34 | |
| 16 | 23 | | 59 | | | | | | | | 42 | | | | | | 124 | 12,2 |
| 20 | 16 | | 24 | | | | | | | | 23 | | | | | | 63 | 6,7 |
| 24 | 7 | | 13 | | | | | | | | 16 | | | | | | 36 | 4,7 |
| 28 | 5 | | 17 | | | | | | | | 3 | | | | | | 25 | 0,9 |
| 32 | 3 | | 14 | | | | | | | | | | | | | | 17 | |
| 36 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 81 | | 168 | | | | | | | | 94 | | | | | | 343 | 27,4 |
| Итого, куб. м | 21,26 | | 55,13 | | | | | | | | 25,80 | | | | | | 102,19 | 25,2 |
| Итого, % от запаса по породе | 20,9 | | 53,9 | | | | | | | | 25,2 | | | | | | 100,0 | 25,2 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

881;882

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению 10С

средневзвешенная категория состояния 2,55

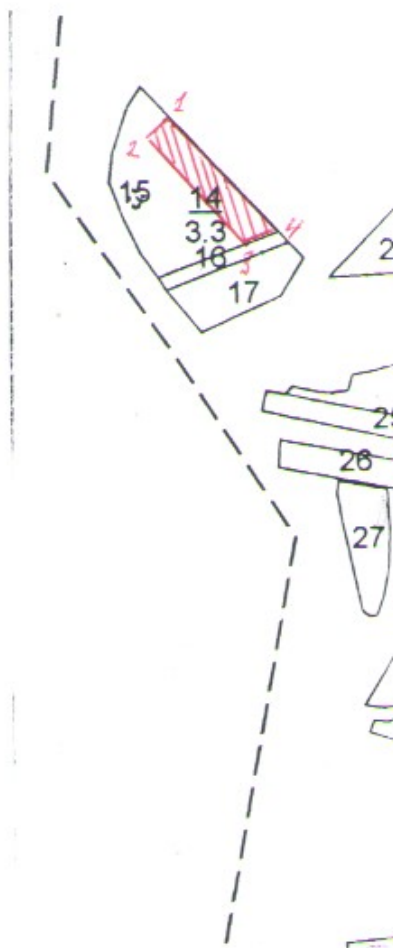
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|------------------------------------|--|---|-------|---|---|---|---|---|----|----|-------------|----|----|-------------|----|----|----------------|-------------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а, б, в) | | | 5 (г, д, е) | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | шт./ куб. м | в том числе подлежит рубке, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 13 | | 20 | | | | | | | | 10 | | | | | | 43 | 2,9 |
| 12 | 14 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | 34 | |
| 16 | 23 | | 59 | | | | | | | | 42 | | | | | | 124 | 12,2 |
| 20 | 16 | | 24 | | | | | | | | 23 | | | | | | 63 | 6,7 |
| 24 | 7 | | 13 | | | | | | | | 16 | | | | | | 36 | 4,7 |
| 28 | 5 | | 17 | | | | | | | | 3 | | | | | | 25 | 0,9 |
| 32 | 3 | | 14 | | | | | | | | | | | | | | 17 | |
| 36 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 81 | | 168 | | | | | | | | 94 | | | | | | 343 | 27,4 |
| Итого, куб. м | 21,26 | | 55,13 | | | | | | | | 25,80 | | | | | | 102,19 | 25,2 |
| Итого, % от запаса по породе | 20,9 | | 53,9 | | | | | | | | 25,2 | | | | | | 100,0 | 25,2 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

881;882

Абрис участка


Масштаб 1:10 000



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись



Штаер Иван Юрьевич

Дата составления документа

23.08.2022г


Экспликация:

| № квартала | № выдела | Номер лесопатологического выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета | |
|------------|----------|----------------------------------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|---|--|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 2 | 14 | 1 | | | | | | | |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты | | Направление, азимут | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|---------------------|----------|
| | Широта, | Долгота | | |
| 1-2 | N55.35955 | E47.30205 | 217 | 32 |
| 2-3 | N55.35932 | E47.30174 | 133 | 223 |
| 3-4 | N55.35796 | E47.30432 | 58 | 29 |
| 4-1 | N55.35808 | E47.30474 | 314 | 233 |

Условные обозначения:  - Лесопатологический выдел

 - Временная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Подпись



Штаер Иван Юрьевич

Дата составления документа

03.08.2022г.



N55.358485 E47.303694 11.07.2022 08:51



N55.358625 E47.303415 11.07.2022 08:52



N55.358815 E47.302921 11.07.2022 08:52



N55.358069 E47.304413 11.07.2022 08:53