

УТВЕРДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской
Республики

_____ Е.М. Дымза

"__" _____ 20__ г.

Акт
лесопатологического обследования № 287
лесных насаждений Шумерлинского лесничества Чувашской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Порецкое | - | 273 | 13 | 3,9 | - | - |
| | | | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 3,9 га.


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

Документ о праве пользования:


(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

СОГЛАСОВАННО:

Лесничий по Шумерлинскому лесничеству
КУ ЧР "Лесная охрана" Минприроды Чувашии

 _____ Таеров С.В.
"20" 10 20 23 г.

Директор БУ "Шумерлинское лесничество"
Минприроды Чувашии

 _____ Катейкин Ю.А.
"20" 10 20 23 г.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Шумерлинское
Участковое лесничество Порецкое
Урочище (дача) -
Квартал 273 Выдел 13 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

(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

Ошибка лесоустройства. Изменение таксационной характеристики насаждения в результате внутривидовой конкуренции и воздействия шквалистых ветров прошлых лет.

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:

630 - Внутривидовая конкуренция 2022 г.

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев

2020 г.

СКС - 1,52

2.4.1. Заселено (отработанно) 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 |
| 536 - Заболонник березовый | Береза | - | 9 | - |
| - | - | - | - | - |

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 и 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 4,85 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений),

в том числе:

без признаков ослабления - % (причины назначения)

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя - %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого сухостоя - %;

старого ветровала - %;

старого бурелома 4,85 %;

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

0,75

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 1,51, что определяет данное лесное насаждение как ослабленное. Согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов не требуется.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Порецкое | - | 273 | 13 | 3,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

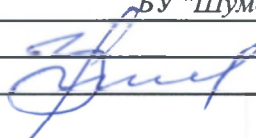
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 21.09.2023

Дата составления документа 20.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Виняев А.Г.
Организация БУ "Шумерлинское лесничество" Минприроды Чувашии
Должность начальник участка
Подпись  Телефон 8(83536)27527

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Шумерлинское
 Участковое лесничество Порецкое Урочище (лесная дача) -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Таксационная характеристика | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | |
|------|-----|----|------|-----------------------|---|---|----|---|----|-----------------------------|-------|----|----|----|-----|------|------|---------------------------|----|----|-------------------|
| | | | | | | | | | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| 2019 | 273 | 13 | 3,90 | Эксплуатационные леса | - | - | ТО | х | х | 8 | Б | 55 | 20 | 20 | Евр | 0,80 | 2 | 200 (210) | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | С | | 23 | 24 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Лп | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Ос | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Ф | - | - | 4 | Б | 55 | 21 | 20 | Евр | 0,80 | 2 | | | 187,00 (196) |
| | | | | | | | | | | 4 | С | | 23 | 33 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | Ол.ч. | | 21 | 23 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Ос | | | | | | | | | | |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Виняев А.Г.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № -

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Порецкое
Урочище (дача) -
Квартал 273 Выдел 13 Площадь выдела 3,9 га
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус)

10x195 м.

Размер временной пробной площади:

0,39 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4БС20л.ч. + Ос возраст 55 лет; тип леса Епр полнота 0,8
бонитет 2 запас на га 187 (196) 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:

630 - Внутривидовая конкуренция 2022 г.

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекших слом стволов деревьев 2020 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

1,51

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

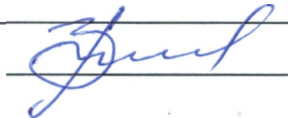
Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Виняев А.Г.

Подпись

Дата составления документа

20.10.2023



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Береза* средневзвешенная категория состояния 1,80

| Степень толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | | |
|------------------------------------|--|---|-------|---|------|---|---|---|---|---|-----------|---|---|-----------|---|---|-------------|--|------|--------|-------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт. / куб.м | в том числе подлежит рубке, % | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 3 | | 16 | | 4 | | | | | | | | | | | | | 23 | 1,84 | | |
| 16 | 6 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 25 | 4,25 | 4,00 |
| 20 | 5 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 19 | 5,51 | 42,11 |
| 24 | 5 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 11 | 4,73 | 9,09 |
| 28 | 5 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 7 | 4,34 | |
| 32 | 6 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | 6,72 | |
| 36 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3,30 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 32 | | 50 | | 4 | | | | | | | | | | | | | 10 | 96 | | 10,42 |
| Итого, куб.м | 15,20 | | 12,25 | | 0,32 | | | | | | | | | | | | | 2,92 | | 30,69 | 9,51 |
| Итого, % от запаса по породе | 49,53 | | 39,92 | | 1,04 | | | | | | | | | | | | | 9,5145 | | 100,00 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

| | |
|---|---|
| 1 | - |
| 2 | - |
| 3 | - |
| 4 | - |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Сосна* средневзвешенная категория состояния 1,12

| Степень толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | | |
|------------------------------------|--|---|-------|---|---|---|---|---|---|---|-----------|---|---|-----------|---|---|-------------|-------|----|--------|------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт. / куб.м | в том | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 0,90 |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 0,47 |
| 28 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 2,68 |
| 32 | 8 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | 9,10 |
| 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4,72 |
| 40 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | 8,88 |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1,82 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 24 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 29 | | |
| Итого, куб.м | 25,11 | | 3,46 | | | | | | | | | | | | | | | | | 28,57 | |
| Итого, % от запаса по породе | 87,89 | | 12,11 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

| | |
|---|---|
| 1 | - |
| 2 | - |
| 3 | - |
| 4 | - |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Ольха черная* средневзвешенная категория состояния 1,31

| Степень толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | |
|------------------------------|--|---|------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-----------|-------|--------|-------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./куб.м | в том | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 0,18 | 50,00 |
| 16 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0,38 | |
| 20 | 6 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 2,31 | |
| 24 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 3,50 | |
| 28 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 8 | 5,60 | 12,50 |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0,93 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 21 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 27 | | 7,41 |
| Итого, куб.м | 11,31 | | 0,80 | | | | | | | | | | | | | | 0,79 | | 12,90 | 6,12 |
| Итого, % от запаса по породе | 87,67 | | 6,20 | | | | | | | | | | | | | | 6,12403 | | 100,00 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

| | |
|---|---|
| 1 | - |
| 2 | - |
| 3 | - |
| 4 | - |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Осина* средневзвешенная категория состояния 2,62

| Степень толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | | |
|---------------------------|--|---|-------|---|-------|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-----------|-------|------|--------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./куб.м | в том | | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 2 | 1,38 | |
| 32 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0,98 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2,01 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| куб.м | | | 1,67 | | 2,70 | | | | | | | | | | | | | | | 4,37 |
| от запаса | | | 38,22 | | 61,78 | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

| | |
|---|---|
| 1 | - |
| 2 | - |
| 3 | - |
| 4 | - |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению _____ средневзвешенная категория состояния _____ **1,51**

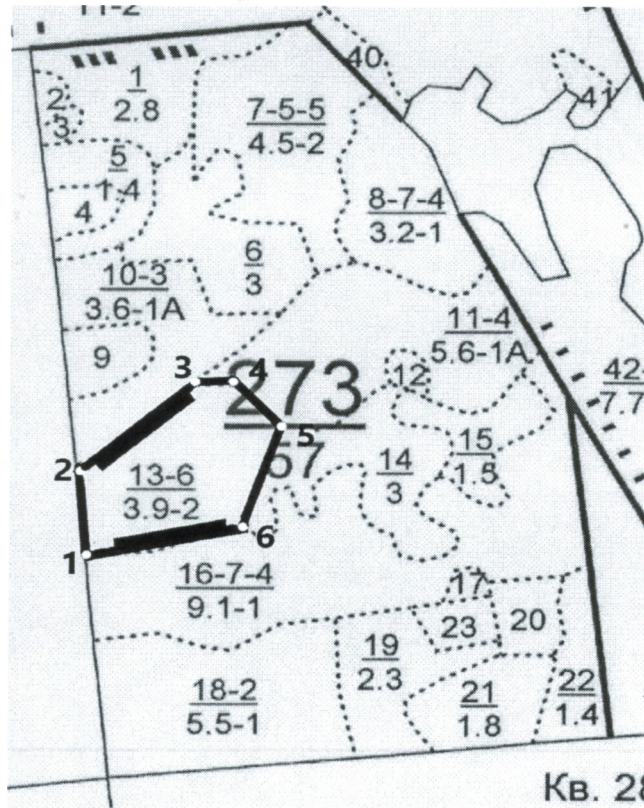
| Степень толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|---------------------------|--|---|-------|---|------|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|---------|-----------|--------|-------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./куб.м | в том | |
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 3 | | 17 | | 4 | | | | | | | | | | | 1 | 25 | 2,02 | 4,00 |
| 16 | 6 | | 20 | | | | | | | | | | | | | 1 | 27 | 4,63 | 3,70 |
| 20 | 13 | | 8 | | | | | | | | | | | | | 8 | 29 | 8,72 | 27,59 |
| 24 | 13 | | 5 | | | | | | | | | | | | | 1 | 19 | 8,70 | 5,26 |
| 28 | 14 | | 5 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 21 | 14,00 | 4,76 |
| 32 | 15 | | 5 | | | | | | | | | | | | | | 20 | 17,73 | |
| 36 | 6 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 7 | 8,02 | |
| 40 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 8,88 | |
| 44 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 3,83 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 77 | | 61 | | 6 | | | | | | | | | | | 12 | 156 | | 7,69 |
| куб.м | 51,62 | | 18,18 | | 3,02 | | | | | | | | | | | 3,71 | | 76,53 | 4,85 |
| от запаса | 67,45 | | 23,76 | | 3,95 | | | | | | | | | | | 4,84777 | | 100,00 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

| | |
|---|---|
| 1 | - |
| 2 | - |
| 3 | - |
| 4 | - |

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



| | | | | | | |
|-----------------------|--|---------------------|--|-----------------|--|----------------------------|
| Условные обозначения: | | граница мероприятия | | ленты перече́та | | неэксплуатационная площадь |
|-----------------------|--|---------------------|--|-----------------|--|----------------------------|

| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Координаты ПП | |
|------------|----------|-------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|---------------|-----------|
| | | | № ленты | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га | | |
| 273 | 13 | - | 1 | 195 | 10 | | 0,195 | 55,217848 | 46,578391 |
| | | | | | | | | 55,217917 | 46,57828 |
| | | | | | | | | 55,218712 | 46,580366 |
| | | | | | | | | 55,218642 | 46,580483 |
| | | | 2 | 195 | 10 | - | 0,195 | 55,217091 | 46,581066 |
| | | | | | | | | 55,217181 | 46,581018 |
| | | | | | | | | 55,216816 | 46,578578 |
| | | | | | 55,216729 | 46,57863 | | | |

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1 | 55,216722 | 46,578332 | |
| 2 | 55,217903 | 46,578193 | 131 |
| 3 | 55,218782 | 46,580432 | 175 |
| 4 | 55,218847 | 46,581122 | 56 |
| 5 | 55,218350 | 46,582148 | 86 |
| 6 | 55,217139 | 46,581423 | 142 |
| 1 | 55,216722 | 46,578332 | 202 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Виняев А.Г.

Подпись

Дата составления документа:

20.10.2023

Уч. Лесничество ПОРЕЦКОЕ Категория защитности Эксплуатационные леса Квартал 273

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|------------------------|---------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|------------|---------|----------|------------------|---------|----------|---------|
| : N | : Пло- | : Состав. Подрост, по: | Я: Вы- | : Эле- | : Воз: | Вы- | : Ди: | Кл: | Гр: | Бо: | Тип | : Полн: | Запас сыро | : раст. | : Кл: | Запас на выделе, | дес. М3 | : | : |
| : вы- | : щадь, | : длесок покров, | поч: | : со- | : мент: | : | : | : ас: | уп: | : | : | : ота | : леса, | дес. М3 | : ас: | : | : | : | : |
| : де- | : ва, | : рельеф, особенн: | Р: та | : | : ра | : со- | : ам: | : с: | па: | ни: | леса | : | : Сумм: | : на | : общий: | : в т.ч: | : хо- | : ни: | : ч: |
| : ла | : га | : ости выдела. Отмет: | : : ле- | : | : | : | : | : | : | : | : | : а пл: | : | : по | : то: | : стоя: | : дин | : ные | : |
| : | : | : ка о порослевом | : У: я- | : са | : ст: | : та | : ет: | : во: | : во: | : те: | : | : а пл: | : | : по | : то: | : стоя: | : дин | : ные | : |
| : | : | : проих. Наимен. кат: | : ру- | : | : | : | : эр: | : эр: | : ТЛУ | : | : оша- | : 1 | : на | : сос- | : ва: | : | : дер. | : общий: | : лик- |
| : | : | : ег. незалес. земель: | С: са- | : | : | : р | : ас: | : ас: | : т: | : | : дей | : | : тав- | : рн: | : (ста: | : | : | : | : |
| : | : | : Хар. лесных культур | : | : | : | : та: | : та: | : | : | : | : сече | : га | : выдел: | : ляю- | : ос: | : ро- | : ест. | : | : вида: |
| : | : | : Кадастров. оценка | : | : | : | : | : | : | : | : | : ний | : | : шим | : ти: | : го: | : | : воз. | : | : |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| : 1 | : 2 | : 3 | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | : 12 | : 13 | : 14 | : 15 | : 16 | : 17 | : 18 | : 19 | : 20 | : 21 | : 22 | : 23 | : 24 | : |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|

Б 24 24 50 2
 ЛП 70
 подрост: 7БЗД (10) 1,0 м, 3,0 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: БРК ЧР МЛ средний
 состав неоднородный, полнота неравномерная

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|----|----|----|----|----|---|---|---|-----|-----|----|----|----|----|---|--|--|--|--|---|--------------------------------|
| 8 | 3,2 | 4Б20С3С1Е | 1 | 27 | В | 65 | 27 | 28 | 7 | 4 | 1 | СЛП | 0,7 | 26 | 83 | 33 | 2 | 3 | | | | | 3 | сплошная рубк сохранение пд |
| | | | | | ОС | | 28 | 32 | | | | С2 | | | | | 17 | 3 | | | | | | |
| | | | | | С | 85 | 27 | 28 | | | | | | | | | 25 | 1 | | | | | | |
| | | | | | Е | | 26 | 32 | | | | | | | | | 8 | 2 | | | | | | |

подрост: 7БЗД (10) 1,0 м, 2,5 тыс. шт/га, благонадежный
 подлесок: БРК ЧР МЛ средний
 состав неоднородный, полнота неравномерная

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|-----------------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|-----|-----|----|----|----|---|--|--|--|--|---|--|
| 9 | ,9 | лесные культуры | 1 | 19 | С | 56 | 19 | 24 | 3 | 2 | 2 | СБР | 0,6 | 19 | 17 | 17 | 1 | | | | | 1 | |
| | | 10С | | | | | | | | | | А2 | | | | | | | | | | | |

подлесок: МЛ редкий
 культуры-64 г., состояние удовлетворительное

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----------------|---|----|---|----|----|----|---|---|----|-----|-----|----|-----|-----|---|---|--|--|--|---|-------------------------|
| 10 | 3,6 | лесные культуры | 1 | 27 | С | 56 | 27 | 24 | 3 | 2 | 1А | СЛП | 0,8 | 41 | 148 | 148 | 1 | 4 | | | | 4 | прох. р. 2гр. оч 10% |
| | | 10С+Б | | | В | 55 | | | | | | С2 | | | | | | | | | | | |

подлесок: БРК МЛ ЧР редкий
 культуры-64 г., состояние хорошее

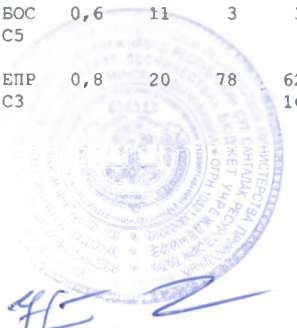
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-----------------|---|----|---|----|----|----|---|---|----|-----|-----|----|-----|-----|----|---|--|--|--|---|--|
| 11 | 5,6 | лесные культуры | 1 | 27 | С | 66 | 27 | 28 | 4 | 3 | 1А | СЛП | 0,8 | 41 | 230 | 207 | 1 | 6 | | | | 6 | |
| | | 9С1Б | | | В | 65 | 27 | 28 | | | | С2 | | | | | 23 | 2 | | | | | |

подлесок: БРК МЛ ЧР средний
 культуры-54 г., состояние хорошее

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|-----|---|----|---|----|----|----|---|---|---|-----|-----|----|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 12 | ,3 | 10Б | 1 | 17 | В | 50 | 17 | 16 | 5 | 2 | 3 | ВОС | 0,6 | 11 | 3 | 3 | 3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | С5 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|------------|---|----|---|----|----|----|---|---|---|-----|-----|----|----|----|----|---|--|--|--|---|--|
| 13 | 3,9 | 8В2С+ЛП+ОС | 1 | 21 | В | 55 | 20 | 20 | 6 | 3 | 2 | ЕПР | 0,8 | 20 | 78 | 62 | 2 | 4 | | | | 4 | |
| | | | | | С | | 23 | 24 | | | | С3 | | | | | 16 | 1 | | | | | |

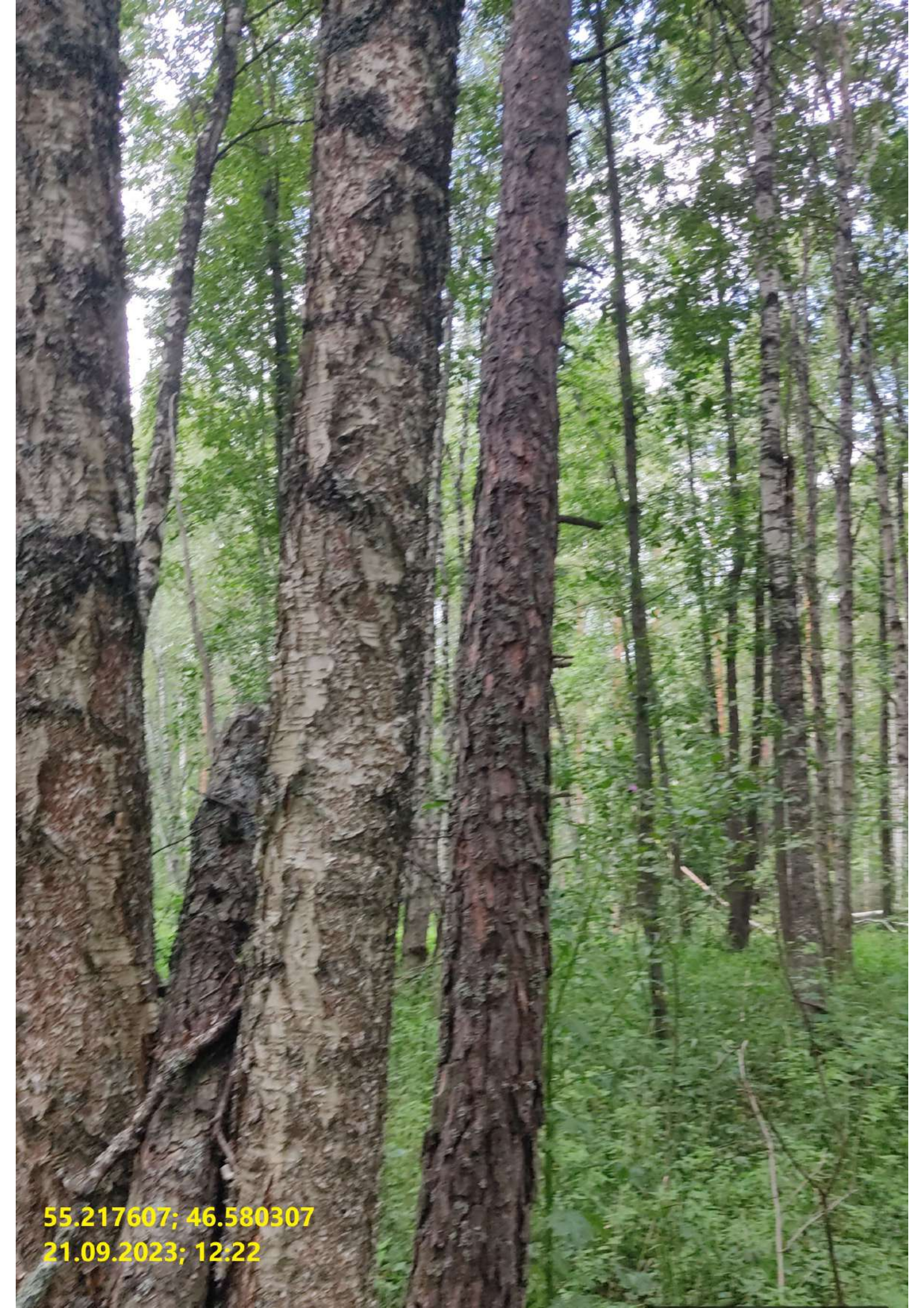
Верно:
 Директор БУ «Шумерлинское лесничество»
 Минприроды Чувашии



Ю.А. Катейкин



55.217253; 46.579556
21.09.2023; 12:21



55.217607; 46.580307
21.09.2023; 12:22

A photograph of a dense forest. The trees are tall and thin, with light-colored bark, possibly birches. The foliage is lush green. The ground is covered in a thick layer of green undergrowth, including grasses and other plants. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

55.217917; 46.580861
21.09.2023; 12:23