

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской Республики

должность

Е.М. Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 106

лесных насаждений Ядринское (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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| Атнарское | - | 13 | 13 | 3.5 | - | - |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.5 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)

СОГЛАСОВАННО:

Лесничий по Ядринскому лесничеству КУ ЧР "Лесная охрана"
Минприроды Чувашии Сапожников Э.П.



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество _____ Ядринское
_____ Атнарское
Урочище (дача) _____ - _____ К: артал _____ 13 _____ Выдел _____ 13
Лесопатологический выдел _____ - _____

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ОЗУ: почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов .

(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

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Изменение таксационных характеристик вследствие повреждения насаждения погодными явлениями

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)

с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50) X

с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2.51

Причины ослабления, повреждения насаждения:

ожеледь (код 828); межвидовая конкуренция (код 610); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; дугообразный изгиб ствола в результате действия ветра или снега; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.5. Выборке подлежит 17.9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____
ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____
усыхающих 0 %, Причины назначения: _____
свежего сухостоя 0 %, _____
свежего ветровала 0 %, _____
свежего бурелома 0 %, _____
старого сухостоя 4.2 %, _____
старого ветровала 2.4 %, _____
старого бурелома 11.3 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0.57. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2.51, что определяет данное лесное насаждение как сильно ослабленное. В целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния, уменьшения угрозы распространения вредных организмов и пожарной опасности согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки. Доля назначения в санитарную рубку деревьев составляет 17.9 % от запаса насаждения, что составляет 168.9 куб.м.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | 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 |
| Атнарское | . | 13 | 13 | 3.5 | - | - | ВСП | 3.5 | С. | 17.9 | 2024-2025 г.г. |

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 нет.

Дата проведения ЛПО: 13.06.2024 года.

Дата составления документа: 04.07.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Маслова А.А.

Организация БУ «Ядринское лесничество» Минприроды Чувашии

Должность И.о. директора

Подпись _____

Телефон 89053443800


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июнь 2024 г.

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Ядринское
 Участковое лесничество: Атнарское Урочище (лесная дача): -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 18 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | | | 33 | 34 | Назначенные мероприятия | | | | | |
|----|----|-----|------------------|---|--|---|---|--|-------|----|----|----|------|-----|----|-----|-----|---|----|-------------|----|--------------------|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------|-------------|-----|--|
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | без признаков ослабления | | ослабленные | | сильно ослабленные | | усыхающие | | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | | | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | вид | площадь, га | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 13 | 3.5 | Эксплуатационные | - | почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов | - | - | 10С | Всего | 80 | 25 | 30 | СДУБ | 0.7 | 1 | 270 | 132 | 21.0 | | 43.2 | | 17.9 | | | | | | | | | | | | | 828; 610; | 17.9 | ВСП | 3.5 | |
| | | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | | 21.0 | | 43.2 | | 17.9 | | | | | | | | | | | 822; 337; 821. | 17.9 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Маслова А.А. Подпись 

Дата составления документа 04.07.2024

**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: _____ Чувашская Республика _____ Лесничество (лесопарк): _____ Ядринское _____
 Участковое лесничество: _____ Атнарское _____ 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 | 13 | 13 | 3.5 | Эксплуатационные | . | почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов | ТО | | | 10С | Сосна | 80 | 25 | 32 | СДУБ | 0.6 | 1 | 280 | | | |
| | | | | | | | Ф | - | 3.5 | 10С | Сосна | 80 | 25 | 30 | СДУБ | 0.7 | 1 | 270 (221.8) | 2 | 0.427 | |

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Маслова А.А. Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Ядринское
Участковое лесничество: Атнарское
Урочище (дача): -
Квартал 13 Выдел 13 Площадь выдела 3.5 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 3.5 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 427x10 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0.427 г

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 80 лет тип леса СДУБ
полнота 0.7; бонитет 1; запас на га 270 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -


1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

ожеледь (код 828); межвидовая конкуренция (код 610); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2.51.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Маслова А.А. Подпись 

Дата составления документа: 04.07.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2.51.

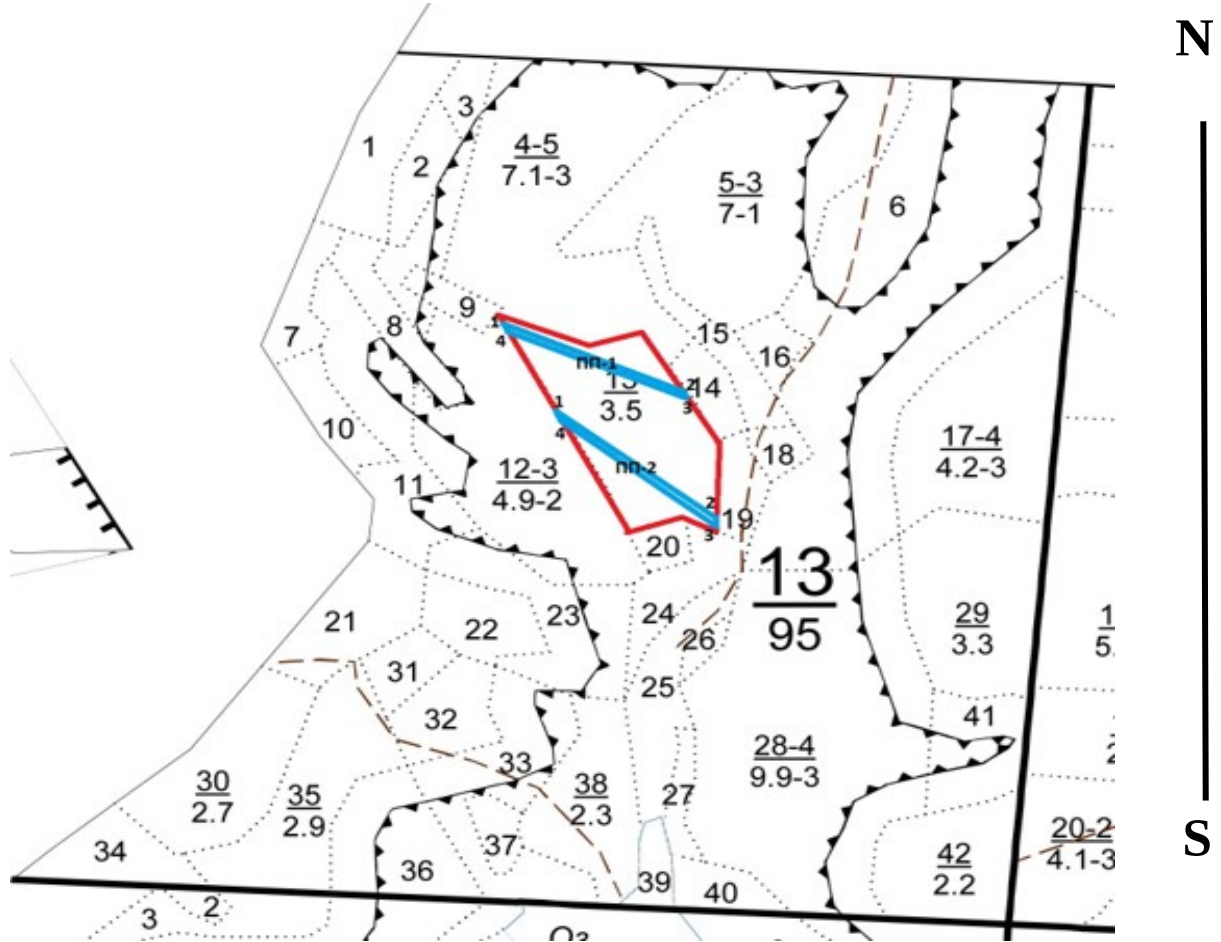
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|-----------------------|--|---|------|---|------|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|-----|-------------|--------------------------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./ куб.м. | в т.ч. подлежит рубке, % |
| | 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 |
| 16 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/ 0.17 | |
| 20 | 1 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 6/ 1.8 | 0.8 |
| 24 | 2 | | 5 | | 2 | | | | | | | | | 1 | | 1 | 11/ 5.17 | 1.5 |
| 28 | 7 | | 15 | | 6 | | | | | | | | | 5 | | 2 | 35/ 23.45 | 5.3 |
| 32 | 10 | | 20 | | 8 | | | | | | | | | 6 | | 2 | 46/ 41.86 | 6 |
| 36 | 5 | | 10 | | 4 | | | | | | | | | 4 | | 1 | 24/ 28.32 | 3.8 |
| 40 | 1 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 6/ 8.88 | 0.8 |
| 44 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 3/ 5.46 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 27 | | 58 | | 23 | | | | | | | | | 18 | | 6 | 132 | 18.2 |
| итого, куб.м. | 24.2 | | 49.7 | | 20.6 | | | | | | | | | 15.8 | | 4.8 | 115.1 | 17.9 |
| итого, куб.% | 21 | | 43.2 | | 17.9 | | | | | | | | | 13.7 | | 4.2 | 100 | 17.9 |

Порода: С. СКС породы: 2.51.

| Ступени 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 т.ч. подлежит рубке, % |
| | 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 |
| 16 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/ 0.17 | |
| 20 | 1 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 6/ 1.8 | 0.8 |
| 24 | 2 | | 5 | | 2 | | | | | | | | | 1 | | 1 | 11/ 5.17 | 1.5 |
| 28 | 7 | | 15 | | 6 | | | | | | | | | 5 | | 2 | 35/ 23.45 | 5.3 |
| 32 | 10 | | 20 | | 8 | | | | | | | | | 6 | | 2 | 46/ 41.86 | 6 |
| 36 | 5 | | 10 | | 4 | | | | | | | | | 4 | | 1 | 24/ 28.32 | 3.8 |
| 40 | 1 | | 3 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 6/ 8.88 | 0.8 |
| 44 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | 3/ 5.46 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/ 0 | |
| итого, шт | 27 | | 58 | | 23 | | | | | | | | | 18 | | 6 | 132 | 18.2 |
| итого, куб.м. | 24.2 | | 49.7 | | 20.6 | | | | | | | | | 15.8 | | 4.8 | 115.1 | 17.9 |
| итого, куб.% | 21 | | 43.2 | | 17.9 | | | | | | | | | 13.7 | | 4.2 | 100 | 17.9 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| | | | | | | |
|-----------------------|--|---------------------|--|-----------------|--|----------------------------|
| 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 | | |
| 13 | 13 | - | 1 | 225 | 10 | - | 0.23 | 46.2424842 | 55.714412 |
| | | | 2 | 202 | 10 | | 0.20 | 46.2435129 | 55.713203 |
| | | | | | | | | | |

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1->2 | 46.24248° | 55.71441° | 153 |
| 2->3 | 46.24385° | 55.71417° | 116.2 |
| 3->4 | 46.24489° | 55.71427° | 180.9 |
| 4->5 | 46.24625° | 55.71298° | 63.7 |
| 5->6 | 46.24616° | 55.71217° | 18.8 |
| 6->7 | 46.24599° | 55.71215° | 48.4 |
| 7->8 | 46.24555° | 55.71215° | 112.9 |
| 8->1 | 46.24454° | 55.71201° | 293.9 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Маслова А.А. Подпись

Дата составления документа:

04.07.2024 года.



№: 55.713075
Е: 46.244849
Дата: 13.06.2024
Время: 09:35:45



N: 55.713850
E: 46.243536
Дата: 13.06.2024
Время: 10:05:28