

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики
А.П. Коршунов

« 02 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования N 158

лесных насаждений БУ «Ядринское лесничество»
Минприроды Чувашии

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (л/п выдел) | Площадь выдела (л/п выдела), га |
|------------------------|----------------|--------------------|-------------------|---------------------------------|
| Янымовское | | 37 | 3 | 0,2 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.



М.П. Коршунов

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Янымовское, участок: - Кв. 37 вид. 3 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: - с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: внутривидовая конкуренция (код 630), межвидовая конкуренция (код 610), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог 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 |
| - | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |
| | | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 19,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0,2 %, причины назначения: 630;
свежего сухостоя 0,5 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0,8 %,
старого сухостоя 15,7 %,
старого ветровала 0,3 %,
старого бурелома 1,6 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Янымовское | - | 37 | 3 | 0,2 | ВСР | 0,2 | К, Кл, Ив, Лп, В. | 8 | 2018 год |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: внутривидовая конкуренция

Дата проведения обследований: 15.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронов Андрей Валерьевич
Антонова Елена Валентиновна
Иванов Александр Олегович

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика.

Лесничество (лесопарк): Ядринское. Квартал: 37. Выдел: 3.

Площадь: 0,2 га., Площадь мероприятия: 0,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СЛП; состав: 6Л2Е2К; возраст: 54 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,8; запас на га: 220; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: внутривидовая конкуренция (код 630), межвидовая конкуренция (код 610), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения слом ствола в обл. кроны свежий (код 215), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: . с нарушенной устойчивостью.

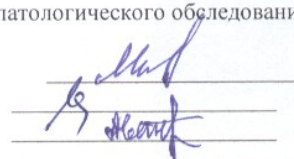
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Миронов Андрей Валерьевич

Антонова Елена Валентиновна

Иванов Александр Олегович



Дата составления документа: 22.09.2017 года. Телефон: 8 (8352) 41-89-77.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: К

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|------|-----|-----|---|-----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 2 | 24 | 19 | 1 | | 6 | | 118 | | | 5 | | | | | | 175 | 17,9 |
| 12 | 36 | 61 | 6 | 3 | | 2 | | 67 | | | 4 | | | | | | 179 | 10,5 |
| 16 | 68 | 59 | 5 | | | 2 | | 28 | | | 3 | | | | | | 165 | 4,6 |
| 20 | 62 | 27 | 1 | | | | | 20 | | | 5 | | | | | | 115 | 3,5 |
| 24 | 43 | 12 | | | | | | 7 | | | 1 | | | | | | 63 | 1,1 |
| 28 | 17 | 3 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 22 | 0,1 |
| 32 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 232 | 187 | 32 | 4 | | 10 | | 241 | | | 18 | | | | | | 724 | 37,7 |
| итого, % | 32,0 | 25,8 | 4,4 | 0,6 | | 1,4 | | 33,3 | | | 2,5 | | | | | | 100,0 | 37,8 |
| итого, куб.м | 69,0 | 32,4 | 2,9 | 0,3 | | 0,7 | | 23,6 | | | 3,0 | | | | | | 131,7 | 20,9 |
| итого, куб.% | 52,4 | 24,6 | 2,2 | 0,2 | | 0,5 | | 17,9 | | | 2,2 | | | | | | 100,0 | 20,9 |

Порода2: Кл

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | |
| 12 | 18 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | 28 | |
| 16 | 7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | |
| 20 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 24 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 28 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 38 | 20 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 59 | |
| итого, % | 64,4 | 33,9 | 1,7 | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |
| итого, куб.м | 5,2 | 2,2 | 0,3 | | | | | | | | | | | | | | 7,6 | |
| итого, куб.% | 67,9 | 28,8 | 3,3 | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Порода3: Ив

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|------|------|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 12 | 4 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 20 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 28 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 32 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 36 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 6,3 |
| 40 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 8 | 2 | 5 | | | | | | | | 1 | | | | | | 16 | 6,3 |
| итого, % | 50,0 | 12,5 | 31,3 | | | | | | | | 6,3 | | | | | | 100,0 | 6,3 |
| итого, куб.м | 1,8 | 0,4 | 3,3 | | | | | | | | 1,2 | | | | | | 6,7 | 18,4 |
| итого, куб.% | 26,7 | 5,6 | 49,3 | | | | | | | | 18,4 | | | | | | 100,0 | 18,4 |

Порода4: Лп

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 12 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| 16 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 28 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 14 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 17 | |
| итого, % | 82,4 | 17,6 | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |
| итого, куб.м. | 1,4 | 1,1 | | | | | | | | | | | | | | | 2,5 | |
| итого, куб.% | 55,3 | 44,7 | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

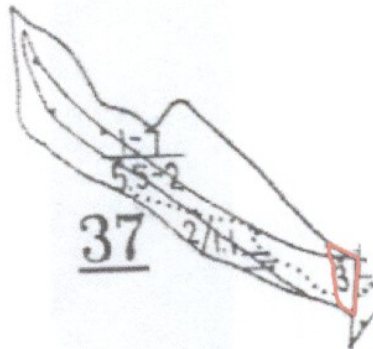
Порода5: В

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|------|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 12 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 20 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 24 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 4 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| итого, % | 80,0 | | 20,0 | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |
| итого, куб.м. | 0,6 | | 0,3 | | | | | | | | | | | | | | 0,9 | |
| итого, куб.% | 67,2 | | 32,8 | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Порода6: Б

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 16 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| итого, % | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |
| итого, куб.м. | 0,6 | | | | | | | | | | | | | | | | 0,6 | |
| итого, куб.% | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Абрис участка



Масштаб 1:10 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

 граница сплошного перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Миронов А.В.

Подпись 

ФИО Антонова Е.В.

Подпись 

ФИО Иванов А.О.

Подпись 

Дата составления документа 25.09.17

Телефон 41-89-77