

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Министр лесного и
охотничьего хозяйства РМЭ

Ф.И.О Шургин А.И.

Дата 3 ноября 2017

Акт лесопатологического обследования № 209

лесных насаждений Куженерского лесничества
(лесопарка)

Республика Марий Эл (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Шойское | Куженерский | 148 | 11 | 10,0 |
| | лесной | | | |
| | участок | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.

Материалы ЛПО рассматриваются.

Вер. еванг. ДСВА Шургин А.И. / Шургин А.И. /
08.11.17

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: лесоустройство 1982 г.

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью
 причины повреждения: ветровал, бурелом 2017 г.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |

3. Выборке подлежит 12 % деревьев по запасу,

в том числе:

| | | |
|--------------------|---|---|
| ослабленных | 0 | % |
| сильно ослабленных | 0 | % |
| усыхающих | 0 | % |
| свежий сухостой | | % |
| свежий ветровал | 8 | % |
| свежего бурелома | 4 | % |
| старый ветровал | | % |
| старый бурелом | | % |
| старый сухостой | | % |

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,44
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квадратал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|-----------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Шойское | Куженерский | 148 | 11 | 10,0 | ВСП | 6,1 | Б | 110 | 4 кв.17 г. |
| | лесной | | | | | | | | 1 кв.18 г. |
| | участок | | | | | | | | |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

7. 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 _____ год;

Основная причина повреждения древесины: 881,882,

Дата проведения обследований 19.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Пирогова В.Н.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № _____

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк) Куженерское, Квартал 148, Выдел 11

Площадь 10,0 га,

Номер очага вредных организмов _____, Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса чер; состав 7Б2Ос1Е+С,Лп,Рб; возраст 100; бонитет 2;

Полнота 0,5; запас на 1 га 150; возобновление _____.

Время и причины ослабления лесного насаждения:

свежий ветровал, свежий бурелом

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ВСП

насаждение пострадало от сильных, шквалистых и ураганных ветров текущего года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Дата составления документа 19.09.17 г. Телефон 83637 92322

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| 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 т.ч. 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 6 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 7 | 14 |
| 20 | 14 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 16 | 13 |
| 24 | 9 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 12 | 25 |
| 28 | 16 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | 20 | 10 |
| 32 | 14 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 17 | 18 |
| 36 | 12 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | 16 | 25 |
| 40 | 13 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 14 | 7 |
| 44 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | - |
| 48 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | - |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | 99 | | | | | | | | | | 18 | | | | | | 117 | |
| % | 87 | | | | | | | | | | 15 | | | | | | | 15 |

Порода: Осина

| 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 т.ч. 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 20 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 24 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| 28 | 12 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 13 | |
| 32 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 40 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | 43 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 44 | |
| % | 98 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 |

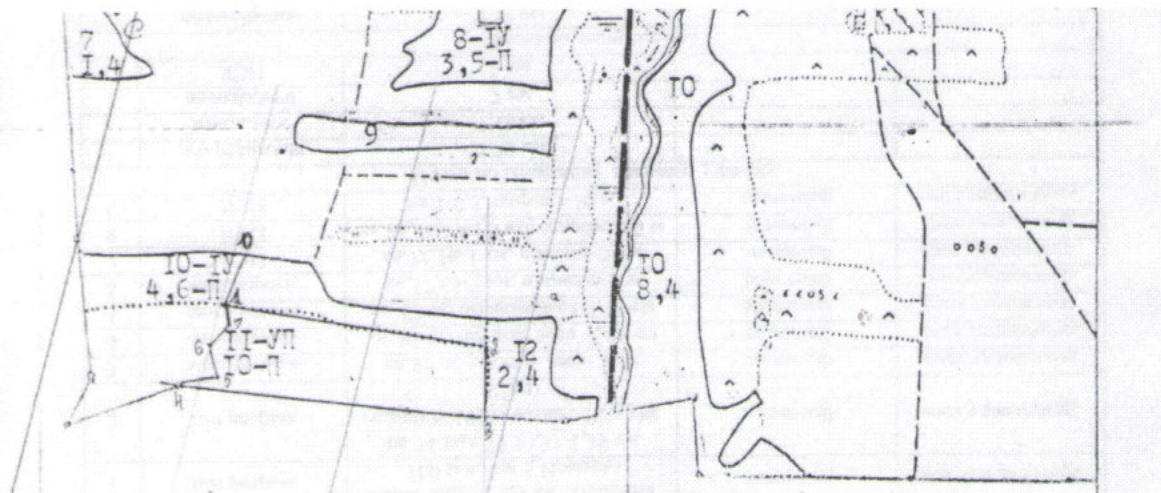
Порода: Ель

| 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 т.ч. 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 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | - |
| 12 | 6 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 7 | 14 |
| 16 | 8 | | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | 12 | 17 |
| 20 | 4 | | 3 | | | | | | | | 1 | | | | | | 8 | 13 |
| 24 | 3 | | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | 7 | 29 |
| 28 | 3 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 4 | 25 |
| 32 | 2 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 3 | 33 |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | - |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого: | 36 | | 7 | | | | | | | | 8 | | | | | | 51 | |
| % | 71 | | 13 | | | | | | | | 16 | | | | | | | 16 |

Примечание: НЗ - незаселенное; З - заселенное, О - отработанное.

Абрис участка

М 1:10 000



| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------------|-------------|----------|
| 0 | N 56 73 91,6 E 48 79 36,2 | ЮЗ:9 | 79 |
| 1 | N56 73 84,8 E 48 79 34,6 | СВ:86 | 452 |
| 2 | N56 73 76,1 E 48 80 14,2 | ЮВ:15 | 119 |
| 3 | N56 73 66,6 E 48 80 10,1 | ЮЗ:82 | 520 |
| 4 | N 56 73 72,3 E 48 79 22,7 | СВ:72 | 53 |
| 5 | N 56 73 72,2 E 48 79 31,5 | СЗ:18 | 48 |
| 6 | N 56 73 75,9 E 48 79 35,1 | СВ:22 | 47 |
| 7 | N 56 73 79,6 E 48 79 37,7 | СЗ:22 | 59 |
| | | | |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись *В.Н. Пирогова*Дата составления документа 19.09.2017 г. Телефон 83637 92322

Утверждаю
 и.о. директора Куженерского лесничества-
 филиала ГКУ РМЭ «Востокмежупрлес»
 (должность)
 Пирогова В.Н.
 (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Акт _____
 несоответствия данных государственного лесного реестра
 натурному обследованию

п.Куженер
 (населенный пункт) 19 сентября 2017 г.
 (дата)
руководитель ГКУ РМЭ «Куженерское лесничество» Щербаков В.Е., и.о. директора филиала Пирогова В.Н., инженер ОЗЛ Севрюгин А.М., мастер леса Пирогов В.П.
 (Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: проведение лесопатологического обследования

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Куженерского лесничества,
 в квартале 148 выделе 11

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
 Муниципальный район Куженерский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные

2. Категория защитных лесов леса, распол. в пустынных, степных и др.

3. Общая площадь участка 10,0 га,

в том числе:

лесных земель 10,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 10,0 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

| Наименование лесничества | квартал | Выдел | Площадь, га | Состав | Кл. возраста/ Возраст, лет | Бонитет | Полнота | Общий запас древесины, куб.м |
|--------------------------|---------|-------|-------------|---------|----------------------------|---------|---------|------------------------------|
| Куженерское | 3 | 11 | 10,0 | 5Б2Ос3С | 7/65 | 2 | 0,6 | 1700 |

5. Таксационное описание по результатам обследования

| Наименование лесничества | квартал | Выдел | Площадь, га | Состав | Кл. возраста/ Возраст, лет | Бонитет | Полнота | Общий запас древесины, куб.м |
|--------------------------|---------|-------|-------------|------------------|----------------------------|---------|---------|------------------------------|
| Куженерское | 148 | 11 | 6,1 | 7Б2Ос1Е+ С,Лп,Рб | 10/100 | 2 | 0,5 | 915 |

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в
 (имеет или не имеет)
 следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

Руководитель
ГКУ РМЭ «Куженерское лесничество» Щербаков В.Е.
(Ф.И.О., подпись)

и.о. директора филиала Пирогова В.Н.
(Ф.И.О., подпись)

инженер ОЗЛ Севрюгин А.М.
(Ф.И.О., подпись)

Мастер леса Пирогов В.П.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

