

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник ОБЗ

Мамеев  
Ф.И.О Суров Р.С.

Дата 5.12.2017

## Акт лесопатологического обследования № 356

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    | 23                 | 4              | 0,8         |
|                        | лесной         |                    |                |             |
|                        | участок        |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

Материалы МО рассмотрены  
Вер. спец. ОБЗ Суров Р.С.  
05.12.17

## 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: Воздействие сильных, шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшее вывал деревьев (881) и слом стволов деревьев (882).

Признаки ослабления: вывал деревьев свежий (205), слом ствола под кроной свежий (217), слом ствола в области кроны (215)

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 17 % деревьев по запасу,

в том числе:

|                    |    |    |
|--------------------|----|----|
| ослабленных        |    | %  |
| сильно ослабленных |    | %  |
| усыхающих          |    | %  |
| свежий сухостой    |    | %, |
| свежий ветровал    | 11 | %  |
| свежего бурелома   | 6  | %  |
| старый ветровал    |    | %  |
| старый бурелом     |    | %  |

старый сухостой %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

### 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода       | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------------|---------------------|--------------------------|
| Шойское                | Куженерский    | 23      | 4     | 0,8                 | ВСП             | 0,8                      | Б,С,Е, Пх,Ос | 31                  | 4 кв.17 г.               |
|                        | лесной участок |         |       |                     |                 |                          |              |                     | 1 кв.18 г.               |

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

6. Меры по обеспечению возобновления: естественное восстановление

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_ год;

Основная причина повреждения древесины: воздействие сильных, ураганных и шквалистых ветров текущего года, повлекшее вывал и слом стволов деревьев.

Дата проведения обследований 01.11.2017 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 23, Выдел 4

Площадь 0,8 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_, Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса Смбр; состав 4С6Б+Ос,Е,Пх; возраст 50; бонитет 1;

Полнота 0,7; запас на 1 га 230; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причины ослабления лесного насаждения:

Воздействие сильных, шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшее вывал деревьев (881) и слом стволов деревьев (882)

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  
в насаждении имеются вываленные и сломленные деревья \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись 

Дата составления документа 01.11.17 г. Телефон 83637 92322

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                             |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч. подлежат<br>рубке, % |  |
|                           |  |    |     | НЗ | З | НЗ | О | 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                        | 8  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 10                                    | 20                          |  |
| 16                        | 10   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 11                   |    |    |                      |    |    | 21                                    | 52                          |  |
| 20                        | 17   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 5                    |    |    |                      |    |    | 22                                    | 23                          |  |
| 24                        | 21   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 8                    |    |    |                      |    |    | 29                                    | 27                          |  |
| 28                        | 22   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 8                    |    |    |                      |    |    | 30                                    | 27                          |  |
| 32                        | 27   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 11                   |    |    |                      |    |    | 38                                    | 29                          |  |
| 36                        | 6  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 8                                     | 25                          |  |
| 40                        | 5  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 5                                     | -                           |  |
| 44                        | 6  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 6                                     | -                           |  |
| 48                        | 3  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 4                                     | 25                          |  |
| 52                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |  |
| Итого:                    | 125  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 48                   |    |    |                      |    |    | 173                                   |                             |  |
| %                         | 72   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 28                   |    |    |                      |    |    |                                       | 28                          |  |

Порода:

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                             |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч. подлежат<br>рубке, % |  |
|                           |  |    |     | НЗ | З | НЗ | О | 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                        | 8  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 9                                     | 11                          |  |
| 16                        | 12   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 14                                    | 14                          |  |
| 20                        | 14   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 15                                    | 7                           |  |
| 24                        | 9  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 10                                    | 10                          |  |
| 28                        | 18   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 18                                    | -                           |  |
| 32                        | 24   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 24                                    | -                           |  |
| 36                        | 14   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 14                                    | -                           |  |
| 40                        | 2  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 2                                     | -                           |  |
| 44                        | 2  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 2                                     | -                           |  |
| 48                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |  |
| Итого:                    | 103  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 5                    |    |    |                      |    |    | 108                                   |                             |  |
| %                         | 95   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 5                    |    |    |                      |    |    |                                       | 5                           |  |

Порода: Осина

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                             |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч. подлежат<br>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                        | 2  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 3                                     | 33                          |  |
| 20                        | 2  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 3                                     | 33                          |  |
| 24                        | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1                                     | -                           |  |
| 28                        | 2  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 4                                     | 50                          |  |
| 32                        | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1                                     | -                           |  |
| 36                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 1                                     | 100                         |  |
| 40                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 1                                     | 100                         |  |
| 44                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |  |
| 48                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 2                                     | 100                         |  |
| Итого:                    | 8  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 8                    |    |    |                      |    |    | 16                                    |                             |  |
| %                         | 50   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 50                   |    |    |                      |    |    |                                       | 50                          |  |

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                             |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч. подлежат<br>рубке, % |
|                           |  |    |     | НЗ | З | НЗ | О | 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                         | 8  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 9                                     | 11                          |
| 12                        | 4  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 4                                     | -                           |
| 16                        | 2  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 3                                     | 33                          |
| 20                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 24                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 28                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 32                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 36                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 40                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 44                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 48                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| Итого:                    | 14   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 2                    |    |    |                      |    |    | 16                                    |                             |
| %                         | 87   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 13                   |    |    |                      |    |    |                                       | 13                          |

Порода: Ель

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                             |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч. подлежат<br>рубке, % |
|                           |  |    |     | НЗ | З | НЗ | О | 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  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 7                                     | -                           |
| 12                        | 3  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3                                     | -                           |
| 16                        | 9  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 3                    |    |    |                      |    |    | 12                                    | 25                          |
| 20                        | 4  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 4                                     | -                           |
| 24                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 28                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 32                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 36                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 40                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 44                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 48                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| Итого:                    | 23   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 3                    |    |    |                      |    |    | 26                                    |                             |
| %                         | 89   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 11                   |    |    |                      |    |    |                                       | 11                          |

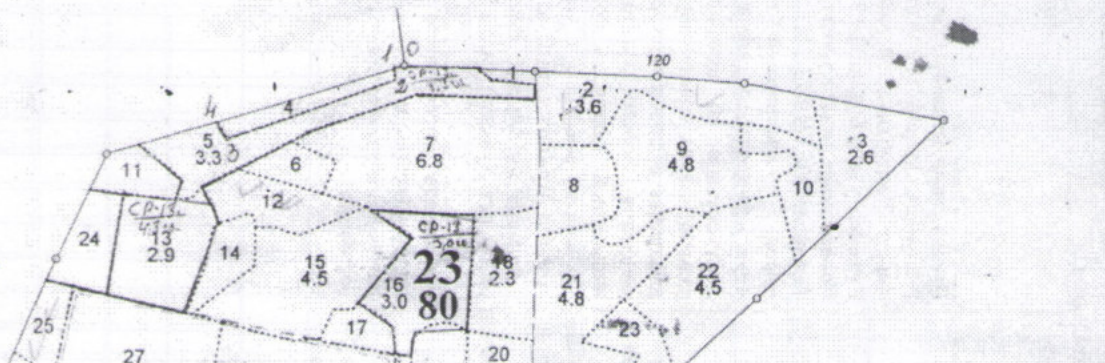
Порода:

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                             |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч. подлежат<br>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                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 20                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 24                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 28                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 32                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 36                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 40                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 44                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| 48                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| Итого:                    |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |
| %                         |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                             |

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

Абрис участка

М 1:10 000



| № выдела     | Ленты (круговой площадки) перечета |                           |           |             |             |
|--------------|------------------------------------|---------------------------|-----------|-------------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | Длина, м                  | Ширина, м | Радиус, м   | Площадь, га |
| 4            | 1                                  |                           |           |             | 0,8         |
| Номера точек |                                    | Координаты                |           | Румбы линий | Длина, м    |
| 1            |                                    | N 56 74 31,5 E 48 78 86,8 |           | ЮЗ:23       | 30          |
| 2            |                                    | N56 74 19,0 E 48 78 90,3  |           | ЮЗ:62       | 290         |
| 3            |                                    | N56 74 18,4 E 48 79 18,2  |           | СЗ:44       | 35          |
| 4            |                                    | N56 74 30,6 E 48 78 96,9  |           | СВ:65       | 310         |
|              |                                    |                           |           |             |             |
|              |                                    |                           |           |             |             |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пирогова В.Н. Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 01.11.2017 г. Телефон 83637 92322



Участковое лесничество: Кужнерский лесной участок

Категория заповности: Эксплуатационные леса

Квартал 23

| № выдела | Площадь | Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порословом проиох. Наименование катерорий незалеес. земель. Хар. лесных культур. | Яруса | Высота | Элемент леса | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Бонитет | Тип леса | Полнота | Запас сырораст. леса, кмб |                |                           | Запас на выделе, кмб |            |                      | Хозяйственные мероприятия |            |    |    |
|----------|---------|--|-------|--------|--------------|---------|--------|---------|-------|--------|---------|----------|---------|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------------|------------|----------------------|---------------------------|------------|----|----|
|          |         |  |       |        |              |         |        |         |       |        |         |          |         | на 1 га                   | общий на выдел | в т.ч. по состав. породам | сухостоя (старого)   | едиич. дер | Захламленность общая |                           | ликвидация |    |    |
| 1        | 2       | 3  | 4     | 5      | 6            | 7       | 8      | 9       | 10    | 11     | 12      | 13       | 14      | 15                        | 16             | 17                        | 18                   | 19         | 20                   | 21                        | 22         | 23 | 24 |
| 1        | 0.2     | Пастбище, выгон  |       |        |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
| 2        | 3.6     | 7Б3Е+ОС+ЛП   | 1 21  | 7 Б    | 70           | 22      | 24     | 7       | 6     | 2      | ЕЛПШ    | 0.4      | 90      | 324                       | 227            | 2                         |                      |            |                      |                           |            |    |    |
|          |         |  |       | 3 Е    | 65           | 18      | 24     |         |       |        | С2      |          | 97      |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
|          |         |  |       | ОС     | 22           | 24      |        |         |       |        |         |          |         |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
|          |         |  |       | ЛП     | 50           | 20      | 20     |         |       |        |         |          |         |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
| 1        | 2.6     | 7Б2ОС1Е+С  | 1 19  | 7 Б    | 55           | 20      | 22     | 6       | 5     | 2      | ЕЛПШ    | 0.5      | 100     | 260                       | 182            | 2                         |                      |            |                      |                           |            |    |    |
|          |         |  |       | 2 ОС   | 19           | 28      |        |         |       |        | С2      |          | 52      |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
|          |         |  |       | 1 Е    | 45           | 13      | 16     |         |       |        |         |          | 26      |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
|          |         |  |       | С      | 14           | 14      |        |         |       |        |         |          |         |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
| 1        | 0.8     | Культуры лесные  |       |        |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
|          |         |  |       | 1 20   | 4 С          | 50      | 18     | 18      | 3     | 4      | 1       | СМБР     | 0.7     | 230                       | 184            | 74                        |                      |            |                      |                           |            |    |    |
|          |         |  |       | 6 Б    | 55           | 22      | 20     |         |       |        | В2      |          | 110     |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
| 1        | 3.3     | 10Б+ОС+Е   | 1 24  | 10 Б   | 65           | 24      | 24     | 7       | 6     | 2      | СЛК     | 0.8      | 240     | 792                       | 792            | 2                         |                      |            |                      |                           |            |    |    |
|          |         |  |       | ОС     | 24           | 24      |        |         |       |        | В2      |          |         |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
|          |         |  |       | Е      | 23           | 22      |        |         |       |        |         |          |         |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
| 1        | 0.8     | Вырубка  |       |        |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
|          |         |  |       | 9 21   | 10 ОС        | 65      | 21     | 30      |       | 2      | СМБР    | 0.8      | 240     | 1632                      | 1632           | 2                         |                      |            |                      |                           |            |    |    |
|          |         |  |       | Е      | 35           |         |        |         |       |        | В2      |          |         |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
| 1        | 6.8     | 10Б  | 1 24  | 10 Б   | 60           | 24      | 22     | 6       | 5     | 1      | ЕЗМ     | 0.8      | 240     | 1632                      | 1632           | 2                         |                      |            |                      |                           |            |    |    |
|          |         |  |       | Е      | 35           |         |        |         |       |        | В2      |          |         |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
| 1        | 1.9     | 6ЛП3Б1Е  | 1 9   | 6 ЛП   | 15           | 8       | 8      | 2       | 2     | 2      | ЕЛПК    | 0.5      | 50      | 95                        | 57             |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
|          |         |  |       | 3 Б    | 20           | 10      | 10     |         |       |        | С2      |          |         |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
|          |         |  |       | 1 Е    |              |         |        |         |       |        |         |          |         |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
|          |         |  |       | 9 20   | 8 Б          | 60      | 22     | 22      |       |        |         |          | 15      |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |
|          |         |  |       | 2 ЛП   | 45           | 14      | 14     |         |       |        |         |          |         |                           |                |                           |                      |            |                      |                           |            |    |    |

СР-130 330 516 м<sup>2</sup>

Категория заповности: Эксплуатационные леса

Кужнерское лесничество  
 Государственное  
 лесного учреждения  
 Казань, Мещеряк, Эду, Восточное  
 Республик Марий Эл, лесные ресурсы  
 межрайонное управление