**Министерство природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл**

ПРОЕКТ

**Приказ**

**от марта 2019 г. №**

**О внесении изменений в приказ Министерства природных**

**ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики**

**Марий Эл от 8 февраля 2019 г. № 59**

В соответствии с частью 2 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», подпунктом 4
пункта 12 Положения о Министерстве природных ресурсов, экологии
и охраны окружающей среды Республики Марий Эл, утвержденного постановлением Правительства Республики Марий Эл от 12 февраля 2018 г. № 51 п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в Лесохозяйственный регламент Куярского лесничества, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов, экологии
и охраны окружающей среды от 8 февраля 2019 г. № 59 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Куярского лесничества» следующие изменения:

таблицу 10 изложить в новой редакции (прилагается);

таблицу 32 изложить в новой редакции (прилагается);

таблицу 34 изложить в новой редакции (прилагается).

2. Руководителю государственного казенного учреждения Республики Марий Эл «Южное межрайонное управление лесами» осуществлять контроль за исполнением Лесохозяйственного регламента Куярского лесничества на территории лесничества с учетом внесенных изменений.

Министр В.А.Шутов

«Таблица 10

( в редакции приказа Министерства

 природных ресурсов, экологии

 и охраны окружающей среды

 Республики Марий Эл

от\_\_\_\_ марта 2019 г. №\_\_\_\_\_\_\_

**Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём**

 **изъятия древесины) при всех видах рубок**

площадь - га, запас - тыс. м3

|  |  |
| --- | --- |
| Хозяйства | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины |
| При рубке спелых и перестойных насаждений | При рубке лесных насаждения при уходе за лесами | При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений | При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов не связанных и связанных с созданием лесной инфраструктуры | ВСЕГО |
| Пло-щадь | Запас | Пло-щадь | Запас | Пло-щадь | Запас | Пло-щадь | Запас | Пло-щадь | Запас |
| ликвид-ный | деловой | ликвид-ный | деловой | ликвид-ный | деловой | ликвид-ный | деловой | ликвид-ный | деловой |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Всего по лесничеству |
| Хвойные | 355,3 | 38,77 | 35,55 | 251,4 | 7,72 | 7,21 | 156,2 | 2,6 | 1,67 | 19,0 | 3,21 | 2,96 | 781,9 | 52,3 | 47,39 |
| Мягколиственные | 240,0 | 16,11 | 8,41 | 29,7 | 0,93 | 0,36 | 209,3 | 1,17 | 0,32 | 0 | 0 | 0 | 479,0 | 18,21 | 9,09 |
| **Итого** | 595,3 | 54,88 | 43,96 | 281,1 | 8,65 | 7,57 | 365,5 | 3,77 | 1,99 | 19,0 | 3,21 | 2,96 | 1260,9 | 70,51 | 56,48 |
| В том числе: |
| Учебно-Опытное участковое лесничество |
| Хвойные | 120,4 | 14,93 | 13,59 | 80,4 | 3,32 | 2,91 | 139,7 | 1,82 | 1,40 | 7,6 | 1,64 | 1,52 | 348,1 | 21,71 | 19,42 |
| Мягколиственные | 199,4 | 11,83 | 6,14 | 17,2 | 0,53 | 0,21 | 203,3 | 1,11 | 0,32 | 0 | 0 | 0 | 419,9 | 13,47 | 6,67 |
| **Итого** | 319,8 | 26,76 | 19,73 | 97,6 | 3,85 | 3,12 | 343 | 2,93 | 1,72 | 7,6 | 1,64 | 1,52 | 768,0 | 35,18 | 26,09 |
| Неарендованный лесной участок |
| Хвойные | 7,0 | 1,4 | 1,2 | 11,8 | 0,30 | 0,30 | 0 | 0 | 0 | 7,6 | 1,07 | 0,98 | 26,4 | 2,77 | 2,48 |
| Мягколиственные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого** | 7,0 | 1,4 | 1,2 | 11,8 | 0,30 | 0,30 | 0 | 0 | 0 | 7,6 | 1,07 | 0,98 | 26,4 | 2,77 | 2,48 |
| Арендованный лесной участок |
| Хвойные | 227,9 | 22,44 | 20,76 | 159,2 | 4,10 | 4,00 | 16,5 | 0,78 | 0,27 | 3,8 | 0,50 | 0,46 | 407,4 | 27,82 | 25,49 |
| Мягколиственные | 40,6 | 4,28 | 2,27 | 12,5 | 0,40 | 0,15 | 6,0 | 0,06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59,1 | 4,74 | 2,42 |
| **Итого** | 268,5 | 26,72 | 23,03 | 171,7 | 4,50 | 4,15 | 22,5 | 0,84 | 0,27 | 3,8 | 0,50 | 0,46 | 466,5 | 32,56 | 27,91» |

«Таблица 32

(в редакции приказа Министерства

 природных ресурсов, экологии

 и охраны окружающей среды

 Республики Марий Эл

от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий**

| № п/п | Показатели | Ед.изм | Породыхозяйство | Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений | Рубка аварийных деревьев | Уборка неликвидной древесины | Итого |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего | В том числе |
| Сплошная | выборочная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Арендованный лесной участок |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Площадь | га | **Хвойные, в т.ч** | 17,9 | 6,7 | 11,2 | 9,7 | 2,7 | 30,3 |
|  |  | сосна | 17,9 | 6,7 | 11,2 | 9,7 | 2,7 | 30,3 |
|  |  | **м/листв в т.ч** | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 |
|  |  | береза | 0 | 0 | 0 | 3,6 | 0 | 3,6 |
|  |  | липа | 0 | 0 | 0 | 2,4 | 0 | 2,4 |
|  |  | **Итого** | 17,9 | 6,7 | 11,2 | 15,7 | 2,7 | 36,3 |
| Запас | тыс.куб.м | **хвойные, в т.ч** | 2,24 | 1,25 | 0,99 | 0,1 | 0,53 | 2,87 |
|  |  | сосна | 2,24 | 1,25 | 0,99 | 0,1 | 0,53 | 2,87 |
|  |  | **м/листв в т.ч** | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0 | 0,06 |
|  |  | береза | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0 | 0,03 |
|  |  | липа | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0 | 0,03 |
|  |  | **Итого** | 2,24 | 1,25 | 0,99 | 0,16 | 0,53 | 2,93 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | х | х | 3 | 3 | 1 | 3 | х |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Площадь | га | **хвойные в т.ч** | 5,9 | 2,2 | 3,7 | 9,7 | 0,9 | 16,5 |
|  |  | сосна | 5,9 | 2,2 | 3,7 | 9,7 | 0,9 | 16,5 |
|  |  | **м/лиственные, в т.ч** | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 |
|  |  | береза | 0 | 0 | 0 | 3,6 | 0 | 3,6 |
|  |  | липа | 0 | 0 | 0 | 2,4 | 0 | 2,4 |
|  |  | **Итого** | 5,9 | 2,2 | 3,7 | 15,7 | 0,9 | 22,5 |
| Выбираемый запас, всего, | тыс.куб.м |  |  |  |  |  |  |  |
| Корневой | тыс.куб.м | **хвойные в т.ч** | 0,75 | 0,42 | 0,33 | 0,1 | 0,18 | 1,03 |
| сосна | 0,75 | 0,42 | 0,33 | 0,1 | 0,18 | 1,03 |
| **м/лиственные, в т.ч** | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0 | 0,06 |
| береза | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0 | 0,03 |
| липа | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0 | 0,03 |
| **Итого** | 0,75 | 0,42 | 0,33 | 0,16 | 0,18 | 1,09 |
| ликвидный | тыс.куб.м | **хвойные в т.ч** | 0,68 | 0,38 | 0,3 | 0,1 | 0 | 0,78 |
| сосна | 0,68 | 0,38 | 0,3 | 0,1 | 0 | 0,78 |
| **м/лиственные в т.ч** | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0 | 0,06 |
| береза | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0 | 0,03 |
| липа | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0 | 0,03 |
| **Итого** | 0,68 | 0,38 | 0,3 | 0,16 | 0 | 0,84 |
| деловой | Тыс.куб. м | **хвойные в т.ч** | 0,27 | 0,16 | 0,11 | 0 | 0 | 0,27 |
| сосна | 0,27 | 0,16 | 0,11 | 0 | 0 | 0,27 |
| **м/лиственные в т.ч** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| береза | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| липа | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого** | 0,27 | 0,16 | 0,11 | 0 | 0 | 0,27 |
| Учебно-опытное участковое лесничество |
| 1. | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Площадь | га | **хвойные в т.ч** | 204,4 | 2,8 | 201,6 | 0 | 214,8 | 419,2 |
| сосна | 171,4 | 2,5 | 168,9 | 0 | 162 | 333,4 |
| ель | 33 | 0,3 | 32,7 | 0 | 52,8 | 85,8 |
| **м/лиственные в т.ч** | 138,4 | 7 | 131,4 | 0 | 471,2 | 609,6 |
| береза | 76,8 | 6,2 | 70,6 | 0 | 308,8 | 385,6 |
| осина | 57,4 | 0,8 | 56,6 | 0 | 56,4 | 113,8 |
| липа | 4,2 | 0 | 4,2 | 0 | 70,8 | 75 |
| липа нектарная | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,7 | 10,7 |
| ольха черная | 0 | 0 | 0 | 0 | 24,5 | 24,5 |
| **Итого** | 342,8 | 9,8 | 33 | 0 | 686 | 1028,8 |
| Запас | Тыс.куб.м | **хвойные в т.ч** | 6,03 | 0,33 | 5,7 | 0 | 0 | 6,03 |
| сосна | 4,9 | 0,3 | 4,6 | 0 | 0 | 4,9 |
| ель | 1,13 | 0,03 | 1,1 | 0 | 0 | 1,13 |
| **м/лиственные в т.ч** | 4,1 | 0,5 | 3,6 | 0 | 0 | 4,1 |
| береза | 2,2 | 0,4 | 1,8 | 0 | 0 | 2,2 |
| осина | 1,8 | 0,1 | 1,7 | 0 | 0 | 1,8 |
| липа | 0,1 | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0,1 |
| липа нектарная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ольха черная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого** | 10,13 | 0,83 | 9,3 | 0 | 0 | 10,13 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | **Х** | Х | 3 | 3 | 1 | 3 | Х |
| 3. | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Площадь | га | **хвойные в т.ч** | 68,1 | 0,9 | 67,2 | 0 | 71,6 | 139,7 |
| сосна | 57,1 | 0,8 | 56,3 | 0 | 54 | 111,1 |
| ель | 11 | 0,1 | 10,9 | 0 | 17,6 | 28,6 |
| **м/лиственные в т.ч** | 46,2 | 2,4 | 43,8 | 0 | 157,1 | 203,3 |
| береза | 25,6 | 2,1 | 23,5 | 0 | 102,9 | 128,5 |
| осина | 19,2 | 0,3 | 18,9 | 0 | 18,8 | 38 |
| липа | 1,4 | 0 | 1,4 | 0 | 23,6 | 25 |
| липа нектарная | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,6 | 3,6 |
| ольха черная | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,2 | 8,2 |
| **Итого** | 114,3 | 3,3 | 111 | 0 | 228,7 | 343 |
| Выбираемый запас, всего |  |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | Тыс.куб.м | **хвойные в т.ч** | 2,01 | 0,11 | 1,9 | 0 | 0 | 2,01 |
| сосна | 1,63 | 0,1 | 1,53 | 0 | 0 | 1,63 |
| ель | 0,38 | 0,01 | 0,37 | 0 | 0 | 0,38 |
| **м/лиственные в т.ч** | 1,36 | 0,16 | 1,2 | 0 | 0 | 1,36 |
| береза | 0,73 | 0,13 | 0,6 | 0 | 0 | 0,73 |
| осина | 0,6 | 0,03 | 0,57 | 0 | 0 | 0,6 |
| липа | 0,03 | 0 | 0,03 | 0 | 0 | 0,03 |
| липа нектарная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ольха черная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого** | 3,37 | 0,27 | 3,1 | 0 | 0 | 3,37 |
| ликвидный | Тыс.куб.м | **хвойные в т.ч** | 1,82 | 0,1 | 1,72 | 0 | 0 | 1,82 |
| сосна | 1,47 | 0,09 | 1,38 | 0 | 0 | 1,47 |
| ель | 0,35 | 0,01 | 0,34 | 0 | 0 | 0,35 |
| **м/лиственные в т.ч** | 1,11 | 0,14 | 0,97 | 0 | 0 | 1,11 |
| береза | 0,61 | 0,12 | 0,49 | 0 | 0 | 0,61 |
| осина | 0,47 | 0,02 | 0,45 | 0 | 0 | 0,47 |
| липа | 0,03 | 0 | 0,03 | 0 | 0 | 0,03 |
| липа нектарная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ольха черная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого** | 2,93 | 0,24 | 2,69 | 0 | 0 | 2,93 |
| деловой | Тыс.куб.м | **хвойные в т.ч** | 1,4 | 0,09 | 1,31 | 0 | 0 | 1,4 |
| сосна | 1,13 | 0,08 | 1,05 | 0 | 0 | 1,13 |
| ель | 0,27 | 0,01 | 0,26 | 0 | 0 | 0,27 |
| **м/лиственные в т.ч** | 0,32 | 0,05 | 0,27 | 0 | 0 | 0,32 |
| береза | 0,2 | 0,04 | 0,16 | 0 | 0 | 0,2 |
| осина | 0,11 | 0,01 | 0,1 | 0 | 0 | 0,11 |
| липа | 0,01 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,01 |
| липа нектарная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ольха черная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого** | 1,72 | 0,14 | 1,58 | 0 | 0 | 1,72 |
| Всего по лесничеству |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Площадь | га | **хвойные в т.ч** | 222,3 | 9,5 | 212,8 | 9,7 | 217,5 | 449,5 |
| сосна | 189,3 | 9,2 | 180,1 | 9,7 | 164,7 | 363,7 |
| ель | 33 | 0,3 | 32,7 | 0 | 52,8 | 85,8 |
| **м/лиственные в т.ч** | 138,4 | 7 | 131,4 | 6 | 471,2 | 615,6 |
| береза | 76,8 | 6,2 | 70,6 | 3,6 | 308,8 | 389,2 |
| осина | 57,4 | 0,8 | 56,6 | 0 | 56,4 | 113,8 |
| липа | 4,2 | 0 | 4,2 | 2,4 | 70,8 | 77,4 |
| липа нектарная | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,7 | 10,7 |
| ольха черная | 0 | 0 | 0 | 0 | 24,5 | 24,5 |
| **Итого** | 360,7 | 16,5 | 344,2 | 15,7 | 688,7 | 1065,1 |
| Запас | Тыс.куб.м | **хвойные в т.ч** | 8,27 | 1,58 | 6,69 | 0,1 | 0,53 | 8,9 |
| сосна | 7,14 | 1,55 | 5,59 | 0,1 | 0,53 | 7,77 |
| ель | 1,13 | 0,03 | 1,1 | 0 | 0 | 1,13 |
| **м/лиственные в т.ч** | 4,1 | 0,5 | 3,6 | 0,06 | 0 | 4,16 |
| береза | 2,2 | 0,4 | 1,8 | 0,03 | 0 | 2,23 |
| осина | 1,8 | 0,1 | 1,7 | 0 | 0 | 1,8 |
| липа | 0,1 | 0 | 0,1 | 0,03 | 0 | 0,13 |
| липа нектарная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ольха черная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого** | 12,37 | 2,08 | 10,29 | 0,16 | 0,53 | 13,06 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | **х** | х | 3 | 3 | 1 | 3 | х |
| 3 | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Площадь | га | **хвойные в т.ч** | 74 | 3,1 | 70,9 | 9,7 | 72,5 | 156,2 |
| сосна | 63 | 3 | 60 | 9,7 | 54,9 | 127,6 |
| ель | 11 | 0,1 | 10,9 | 0 | 17,6 | 28,6 |
| **м/лиственные в т.ч** | 46,2 | 2,4 | 43,8 | 6 | 157,1 | 209,3 |
| береза | 25,6 | 2,1 | 23,5 | 3,6 | 102,9 | 132,1 |
| осина | 19,2 | 0,3 | 18,9 | 0 | 18,8 | 38 |
| липа | 1,4 | 0 | 1,4 | 2,4 | 23,6 | 27,4 |
| липа нектарная | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,6 | 3,6 |
| ольха черная | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,2 | 8,2 |
| **Итого** | 120,2 | 5,5 | 114,7 | 15,7 | 229,6 | 365,5 |
| Выбираемый запас, всего |  |  |  |  |  |  |  |  |
| корневой | Тыс.куб.м | **хвойные в т.ч** | 2,76 | 0,53 | 2,23 | 0,1 | 0,18 | 3,04 |
| сосна | 2,38 | 0,52 | 1,86 | 0,1 | 0,18 | 2,66 |
| ель | 0,38 | 0,01 | 0,37 | 0 | 0 | 0,38 |
| **м/лиственные в т.ч** | 1,36 | 0,16 | 1,2 | 0,06 | 0 | 1,42 |
| береза | 0,73 | 0,13 | 0,6 | 0,03 | 0 | 0,76 |
| осина | 0,6 | 0,03 | 0,57 | 0 | 0 | 0,6 |
| липа | 0,03 | 0 | 0,03 | 0,03 | 0 | 0,06 |
| липа нектарная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ольха черная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого** | 4,12 | 0,69 | 3,43 | 0,16 | 0,18 | 4,46 |
| ликвидный | Тыс.куб.м | **хвойные в т.ч** | 2,5 | 0,48 | 2,02 | 0,1 | 0 | 2,6 |
| сосна | 2,15 | 0,47 | 1,68 | 0,1 | 0 | 2,25 |
| ель | 0,35 | 0,01 | 0,34 | 0 | 0 | 0,35 |
| **м/лиственные в т.ч** | 1,11 | 0,14 | 0,97 | 0,06 | 0 | 1,17 |
| береза | 0,61 | 0,12 | 0,49 | 0,03 | 0 | 0,64 |
| осина | 0,47 | 0,02 | 0,45 | 0 | 0 | 0,47 |
| липа | 0,03 | 0 | 0,03 | 0,03 | 0 | 0,06 |
| липа нектарная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ольха черная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Итого** | 3,61 | 0,62 | 2,99 | 0,16 | 0 | 3,77 |
| деловой | тыс.куб.м | **хвойные в т.ч** | 1,67 | 0,25 | 1,42 | 0 | 0 | 1,67 |
|  | сосна | 1,4 | 0,24 | 1,16 | 0 | 0 | 1,4 |
|  | ель | 0,27 | 0,01 | 0,26 | 0 | 0 | 0,27 |
|  | **м/лиственные в т.ч** | 0,32 | 0,05 | 0,27 | 0 | 0 | 0,32 |
|  | береза | 0,2 | 0,04 | 0,16 | 0 | 0 | 0,2 |
|  | осина | 0,11 | 0,01 | 0,1 | 0 | 0 | 0,11 |
|  | липа | 0,01 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0,01 |
|  | липа нектарная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | ольха черная | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Итого** | 1,99 | 0,3 |  | 0 | 0 | 1,99» |

|  |
| --- |
| Таблица 34(в редакции приказа Министерства  природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Нормативы и параметры мероприятий**

**по лесовосстановлению и лесоразведению**

| **П о к а з а т е л и** | Не покрытые лесной растительностью земли | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесоразведение | Всего |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Гари и погибшие насаждения | Вырубки | Прогалины и пустыри | Итого |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **Всего по лесничеству** |
| **Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:** | 65.2 | 581.3 | 46.3 | 692.8 | 1912.9 | 0 | 2605.7 |
| В том числе по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 26.3 | 429 | 45.5 | 500.8 | 1775.5 | 0 | 2276.3 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 38.9 | 152.3 | 0.8 | 192 | 137.4 | 0 | 329.4 |
| В том числе по способам: |   |   |   |   |   |   |   |
| **Искусственное (создание лесных культур) - всего:** | 3.3 | 196.6 | 40.6 | 240.5 | 1174 | 0 | 1414.5 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 3.3 | 196.6 | 40.6 | 240.5 | 1174 | 0 | 1414.5 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Комбинированное - всего:** | 0 | 14.2 | 0 | 14.2 | 113.3 | 0 | 127.5 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 0 | 14.2 | 0 | 14.2 | 113.3 | 0 | 127.5 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Естественное - всего:** | 61.9 | 370.5 | 5.7 | 438.1 | 625.6 | 0 | 1063.7 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 23 | 218.2 | 4.9 | 246.1 | 488.2 | 0 | 734.3 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 38.9 | 152.3 | 0.8 | 192 | 137.4 | 0 | 329.4 |
| **В том числе по мерам содействия:** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Минерализация:** | 13 | 54.9 | 0 | 67.9 | 354.8 | 0 | 422.7 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 13 | 54.9 | 0 | 67.9 | 354.8 | 0 | 422.7 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Сохранение подроста:** | 0 | 5.8 | 0 | 5.8 | 128.9 | 0 | 134.7 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 0 | 5.8 | 0 | 5.8 | 128.9 | 0 | 134.7 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Вследствие природных процессов:** | 48.9 | 309.8 | 5.7 | 364.4 | 141.9 | 0 | 506.3 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 10 | 157.5 | 4.9 | 172.4 | 4.5 | 0 | 176.9 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 38.9 | 152.3 | 0.8 | 192 | 137.4 | 0 | 329.4 |
| **Учебно-Опытное участковое лесничество** |
| **Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:** | 39.2 | 88.4 | 13.1 | 140.7 | 776 | 0 | 916.7 |
| В том числе по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 3.3 | 86.1 | 13.1 | 102.5 | 666.7 | 0 | 769.2 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 35.9 | 2.3 | 0 | 38.2 | 109.3 | 0 | 147.5 |
| В том числе по способам: |   |   |   |   |   |   |   |
| **Искусственное (создание лесных культур) - всего:** | 3.3 | 68.3 | 10.2 | 81.8 | 537.6 | 0 | 619.4 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 3.3 | 68.3 | 10.2 | 81.8 | 537.6 | 0 | 619.4 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Комбинированное - всего:** | 0 | 0.9 | 0 | 0.9 | 93.3 | 0 | 94.2 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 0 | 0.9 | 0 | 0.9 | 93.3 | 0 | 94.2 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Естественное - всего:** | 35.9 | 19.2 | 2.9 | 58 | 145.1 | 0 | 203.1 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 0 | 16.9 | 2.9 | 19.8 | 35.8 | 0 | 55.6 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 35.9 | 2.3 | 0 | 38.2 | 109.3 | 0 | 147.5 |
| **В том числе по мерам содействия:** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Минерализация:** | 0 | 11.1 | 0 | 11.1 | 10.9 | 0 | 22 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 0 | 11.1 | 0 | 11.1 | 10.9 | 0 | 22 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Сохранение подроста:** | 0 | 5.8 | 0 | 5.8 | 21.3 | 0 | 27.1 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 0 | 5.8 | 0 | 5.8 | 21.3 | 0 | 27.1 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Вследствие природных процессов:** | 35.9 | 2.3 | 2.9 | 41.1 | 112.9 | 0 | 154 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 0 | 0 | 2.9 | 2.9 | 3.6 | 0 | 6.5 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 35.9 | 2.3 | 0 | 38.2 | 109.3 | 0 | 147.5 |
| **Неарендованный лесной участок** |
| **Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:** | 0 | 61.6 | 12.4 | 74 | 66.9 | 0 | 140.9 |
| В том числе по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 0 | 61.6 | 12.4 | 74 | 66.9 | 0 | 140.9 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| В том числе по способам: |   |   |   |   |   |   |   |
| **Искусственное (создание лесных культур) - всего:** | 0 | 54.1 | 12.4 | 66.5 | 44.4 | 0 | 110.9 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 0 | 54.1 | 12.4 | 66.5 | 44.4 | 0 | 110.9 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Комбинированное - всего:** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Естественное - всего:** | 0 | 7.5 | 0 | 7.5 | 22.5 | 0 | 30 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 0 | 7.5 | 0 | 7.5 | 22.5 | 0 | 30 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **В том числе по мерам содействия:** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Минерализация:** | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.5 | 0 | 8.5 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.5 | 0 | 8.5 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Сохранение подроста:** | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.1 | 0 | 13.1 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.1 | 0 | 13.1 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Вследствие природных процессов:** | 0 | 7.5 | 0 | 7.5 | 0.9 | 0 | 8.4 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Арендованный лесной участок** |
| **Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:** | 26 | 431.3 | 20.8 | 478.1 | 1070 | 0 | 1548.1 |
| В том числе по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - хвойным | 23 | 281.3 | 20 | 324.3 | 1041.9 | 0 | 1366.2 |
| - мягколиственным | 3 | 150 | 0.8 | 153.8 | 28.1 | 0 | 181.9 |
| В том числе по способам: |   |   |   |   |   |   |   |
| **Искусственное (создание лесных культур) - всего:** | 0 | 74.2 | 18 | 92.2 | 592 | 0 | 684.2 |
| Из них по породам: |   |   |   | 0 |   |   |   |
| - хвойным | 0 | 74.2 | 18 | 92.2 | 592 | 0 | 684.2 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Комбинированное - всего:** | 0 | 13.3 | 0 | 13.3 | 20 | 0 | 33.3 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 0 | 13.3 | 0 | 13.3 | 20 | 0 | 33.3 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Естественное - всего:** | 26 | 343.8 | 2.8 | 372.6 | 458 | 0 | 830.6 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 23 | 193.8 | 2 | 218.8 | 429.9 | 0 | 648.7 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 3 | 150 | 0.8 | 153.8 | 28.1 | 0 | 181.9 |
| **В том числе по мерам содействия:** |   |   |   |   |   |   |   |
| **Минерализация:** | 13 | 43.8 | 0 | 56.8 | 335.4 | 0 | 392.2 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 13 | 43.8 | 0 | 56.8 | 335.4 | 0 | 392.2 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Сохранение подроста:** | 0 | 0 | 0 | 0 | 94.5 | 0 | 94.5 |
| Из них по породам: |   |   |   | 0 |   |   |   |
| - хвойным | 0 | 0 | 0 | 0 | 94.5 | 0 | 94.5 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Вследствие природных процессов:** | 13 | 300 | 2.8 | 315.8 | 28.1 | 0 | 343.9 |
| Из них по породам: |   |   |   |   |   |   |   |
| - хвойным | 10 | 150 | 2 | 162 | 0 | 0 | 162 |
| - твердолиственным | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| - мягколиственным | 3 | 150 | 0.8 | 153.8 | 28.1 | 0 | 181.9» |