ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
Прореживание
г.Котельнич
1. Область Кировская, район Котельнический, лесничество Котельническое, участковое лесничество Черновское, квартал № 8, лесотаксационный выдел № 50, лесосека № 1, площадь лесосеки 1,4 га.
2. Целевое назначение лесов Защитные леса, категория защитности лесов Леса расположенные в водоохранных зонах. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) МБВ 2 брусничник, рельеф равнинный, почва супесчаная
3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода в первую очередь
4. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках
5. Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки):

| Лесотаксационный выдел | Площадь, га | Состав древостоя | Возраст по породам | Диаметр по породам | Высота по породам | Количество деревьев, тыс. шт./га по породам | Сомкнутость, полнота (G) по породам | Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс. шт./га |
|------------------------|-------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------
|                        | исходный проективный | исходный проективный | исходный проективный | исходный проективный | исходный проективный | исходный проективный | исходный проективный | исходный проективный |
| 50                     | 1,4         | 9С 1Б           | 9С 1Б             | 57 57             | 22 22             | 20 19                                      | 0,813 0,012                         | 0,7 0,6                          |

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов 2019 год
7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
- интенсивность рубки 450%
- минимальная сомкнутость крон 0,7
- сумма площадей сечения 0,5
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров Сосна - 46(27)м3, Береза - 4(4) м3.
9. Характеристика вырубаемой части насаждения: деревья мешающие росту и развитию лучших деревьев (сухостойные, буреломные, снеголомные, поврежденные вредными насекомыми и организмами, неудовлетворительного качества ствола и кроны)
10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки:
- наименование технологии разработки лесосеки среднепасечная с заготовкой сортиментов;
- ширина технологических коридоров 5м
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 25м
- количество и размеры погрузочных пунктов 1 (20*25м);
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
- способ очистки лесосеки Сбор порубочных остатков в кюветы на посевах и в лесах, в местах с отсутствием подроста ценных пород, с оставлением их на перегнивание
Проект составил

15.07.10.