

**ПРОЕКТ РУБОК,
ПРОВОДИМЫХ В ЦЕЛЯХ УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ**

Прореживание

вид рубки (прореживание, проходные, обновления, переформирования, реконструкции, ландшафтные)

1. Этапы и сроки проведения работ:

- обследование лесного участка: **23.09.2019**
- отвод лесосеки: **28.10.2019 – 29.10.2019**
- лесосечные работы:
 - подготовительные: **13.01.2020 – 31.01.2020**
 - основные: **03.02.2020 – 21.02.2020**
 - заключительные: **24.02.2020 – 28.02.2020**
- учет и оценка результатов (осмотр лесосеки): **15.06.2020**

2. Местоположение лесного участка и исходные данные для проведения рубки в целях ухода

2.1. Наименование субъекта Российской Федерации: **Архангельская область**

2.2. Наименование лесничества: **Кенозерский национальный парк**

2.3. Наименование участкового лесничества: **Кенозерское**

2.4. Категория защитных лесов: **защитные леса**

2.5. Номер лесного квартала: **156**

2.6. Номер лесотаксационного выдела (выделов): **53**

2.7. Общая площадь, га – **17,3**

2.8. Особенности участка, имеющие технологическое значение:

- Рельеф – **равнинный**
- Гидрологические условия – **проточное увлажнение**
- Почвенные условия – **подзолистая, супесчаная**
- Тип леса, тип лесорастительных условий – **Сосняк черничный, Травяной**

3. Лесоводственная характеристика насаждения:

Состав древостоя	Возраст, лет	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Класс бонитета	Размещение по площади	Полнота	Запас, м ³ /га	Подрост			
								Состав	Возраст, лет	Высота, м	Количество, тыс.шт/га
Исходная характеристика насаждения											
6СЗБ1Ос +Е	70	С-26 Б-28 Ос-38	С-22 Б-23 Ос-24	1	Равномерное	0,7	300	10 Е	40	3,0	1,0
Проектируемая характеристика насаждения после проведения рубки											
7СЗБ+Ос	70	С-26 Б-26	С-22 Б-21	1	Равномерное	0,6	240	10 Е	40	3,0	0,8

4. Характеристика деревьев по их лесоводственно-биологическим признакам и способ выделения их в насаждении:

- Лучшие: **сосна 1,2,3 класса роста**
- Вспомогательные: **береза 1,2,3 класса роста, осина 1 класса роста**
- Нежелательные (подлежащие рубке): **усохшие, сильно поврежденные и ослабленные деревья сосны и березы 4,5 класса роста, осины 2-5 класса роста.**

Интенсивность: **от исходного запаса -20%, полноты – 0,1**


5. Технология выполнения работ:

5.1. Название технологии: **среднепасечная с заготовкой хлыстов**

- 5.2. Ширина технологических полос, м – **35**
- 5.3. Ширина технологического коридора (волока) в полосе и магистрального технологического коридора (волока), м: **пасечный – 4, магистральный (существующая дорога) - 5**
- 5.4. Площадь технологического коридора (волока) в полосах и магистральных технологических коридоров (волоков): **1,87 га**
- 5.5. Площадь технологических (погрузочных) пунктов, производственных и бытовых объектов: **0 га (трелевка на существующую площадку)**
6. Последовательность выполнения технологических операций:
- 6.1. Подготовительные лесосечные работы:
- разметка в натуре границ, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров);
 - рубка деревьев на трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;
 - рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;
 - установка информационных знаков.
- 6.2. Основные лесосечные работы:
- валка лесных насаждений;
 - обрезка сучьев бензопилой;
 - трелевка древесины;
 - раскряжевка древесины на погрузочной площадке;
 - сортировка и штабелевка древесины на погрузочной площадке;
 - погрузка и вывозка трактором с манипулятором;
 - очистка мест рубок от порубочных остатков.
- 6.3. Заключительные лесосечные работы:
- доочистка мест рубок от порубочных остатков;
 - приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;
 - приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков;
7. Среднее расстояние трелевки, м: **1100**
8. Средний объем хлыста, м³: **0,6**

Проект составил:

Гл. лесничий ФГБУ
НП «Кенозерский»



/О.Г. Григорьев/