



нежелательные (подлежащие рубке)	1) деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев 2) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными. 3) деревья неудовлетворительного качеством ствола и кроны (искривленные с сучьями-пасынками, сильно разросшиеся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормальной, снижению устойчивости насаждений)
----------------------------------	--

4. Технологические указания по выполнению работ

Проектируемая технология ухода (название) – в естественные просветы между деревьями

(узкопосечная, средпосечная, широкопосечная с заготовкой хлыстов или сортиментов)

I этап - Подготовительные лесосечные работы - Срок проведения работ – до начало основных лесосечных работ декабрь 2020г.

Выполняемые технологические операции (с указанием последовательности их выполнения по элементам лесосеки)		Элемент лесосеки	
№ п/п	Наименование		Размеры
1	Обследование лесного участка		
2	Обозначение на местности границ	Обозначение граничных визиров	
		Разметка погрузочных пунктов	Зшт. -0,14га (естественные прогалыны)
		Разметка магистрального волока	Старая существующая дорога по центру делянки -0,2га
		Разметка пасечных волоков (технологических коридоров)	Существующие дороги-0,07га, а также в естественных просветах между деревьями
		Разметка производственных и бытовых площадок	естественные поляны
		Разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений	0,27 - -
3	Рубка деревьев на площадках погрузочных пунктов, трасс магистральных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается		
4	Рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается		
5	Рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается		
6	Установка информационных знаков		

2 этап - Основные лесосечные работы - Срок проведения работ декабрь 2020 г.- март 2021 г

№ п/п	Наименование технологической операции	Наименование элемента лесосеки
1	Валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений, обрезка сучьев и вершин, раскряжевка хлыстов, зачистка сучьев после раскряжевки	
2	Валка (в том числе спиливание, срубание, срезание) лесных насаждений, обрезка сучьев и вершин, раскряжевка хлыстов, зачистка сучьев после раскряжевки (нежелательные деревья)	В естественные просветы между деревьями
3	Трелевка древесины	В естественные просветы между деревьями
4	Частичная переработка древесины (сортировка, штабелевка)	Погрузочный пункт
5	Хранение древесины в лесу	Погрузочный пункт
6	Вывозка древесины	Погрузочный пункт
7	Очистка мест рубок ухода за лесом: сбор порубочных остатков в кучи и оставление их для перегнивания; поруб. остатки в кучах на свободных местах сжигаются в пожаробезопасный период. Очистка мест рубок от порубочных остатков должна производиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины.	На всей площади лесосеки

3 этап - Заключительные лесосечные работы - Срок проведения работ – апрель 2021 г.

№ п/п	Наименование технологической операции	Наименование элемента лесосеки
1	Очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков	На всей площади лесосеки
2	Снос созданных лесных складов, других строений и сооружений	
3	Приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ	На всей площади лесосеки
4	Приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек	На всей площади лесосеки

5. Среднее расстояние трелевки, м 90

6. Средний объем хлыста, м<sup>3</sup> 1,08

7. Учет и оценка результатов (осмотр лесосеки):

7.1. Информация об учете и оценке результатов проведения выполненных работ по уходу за лесами оформляется актом выполненных работ.

7.2. Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится в установленном порядке при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ и при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении.

Проект ухода за лесами составил: инженер А.С. Смирнов (должность) | Кузнецова Т.В. (подпись) | (Ф.И.О.)