

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

проходная

(вид мероприятия по уходу за лесами)

« 13 » августа 2018 года

пгт. Уни

(наименование населенного пункта)

1. Область Кировская, район Унинский, лесничество: Фаленское, участковое лесничество Сардыкское, квартал № 92, лесотаксационный выдел № 11, лесосека № 1, площадь лесосеки 1,2 га.
2. Целевое назначение лесов защитные, категория защитности лесов леса расположенные в водоохраных зонах. Тип леса, характеристика лесорастительных условий (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы) БА₂, рельеф ровный, почва свежая супесчаная
3. Потребность насаждения в проведении рубки ухода четвертая очередь
(в первую, вторую, третью, четвертую 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	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый	исходный	проектируемый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	1,2	8С 1Е 1Б	8С 1Е 1Б	65	65	24 20 20	24 20 18	21 19 20	21 19 19	566 210 210	453 168 168	0,9	0,7		

6. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов: подготовительные работы- сентябрь 2018 г, основные работы- октябрь 2018 г, заключительные работы- октябрь 2018 г, учет и оценка результатов - ноябрь 2018 г
(месяц и год проведения ухода за лесами)

7. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

- интенсивность рубки 20%
- минимальная сомкнутость крон 0,7
- сумма площадей сечения 31м²/га
- объем вырубаемой древесины по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров: С- 48,Е- 8, Б- 14 куб. м., в.т. ч. при прокладке тех. коридоров: С -31, Е-8, Б-6 куб. м

9. Характеристика вырубаемой части насаждения: лучшие (I категория деревьев) Сосна, ель-характеризующиеся качественными признаками, с прямыми полндревесными, хорошо очищенными от сучьев стволами, соответствующие целевому назначению лесов и выполняемыми ими функциями;

Вспомогательные (II категория деревьев): Береза - способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, обеспечивающие биоразнообразие насаждений;

Нежелательные (деревья III категории) (подлежащие рубке):

- а) мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев
- б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);
- в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

Подлежащие рубке деревья отмечены следующим способом: клеймение

10. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки: - наименование технологии разработки лесосеки: среднепасечная

1. валка леса - бензопилами под углом 30°-45° к трелевочному волоку;
2. обрубка сучьев - бензопилами с укладкой на волок;
3. трелевка - трактором за вершину, при необходимости за комель;
4. частичная переработка древесины;
5. хранение древесины в лесу;
6. иные процессы технологически связанные с рубкой лесных насаждений.

- ширина технологических коридоров 4,0 м
- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми 35 м
- количество и размеры погрузочных пунктов 1 (30*10)
- ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)
- способ очистки лесосеки: очистка (доочистка) мест рубок - комбинированная: проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины, сбор порубочных остатков на волока с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения при трелевке, сбор в кучи и валы с оставлением на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период в местах без подроста.