

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами – рубки ухода за лесом.
 2. Этапы и сроки проведения работ:
 - вид рубки - прореживание;
 - срок рубки – II – IV квартал 2019 г;
 - учет и оценка результатов – освидетельствование места рубки, квартал IV квартал 2019 г;
 3. Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество - Петровское Саратовской области.
Участковое лесничество - Сосновоборское
Категория защитных лесов: леса расположенные в водоохранной зоне
Квартал 107, выдел 60, площадь лесного участка 10,3 га.
 4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

типа лесорастительных условий C_{dk} C_3 , бонитет 1,
рельеф - ровный ,
гидрологические условия – нормальные,
почвы - супесь подзолистая
 5. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятий по уходу за лесами), проектируемая (после проведения мероприятий по уходу за лесами)

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за племенными

Интенсивность рубки – 25%

Минимальная сомкнутость края

Сумма площадей оснований 5 %, Изменность крон _____ %,

Сумма площадей сечений до рубки 275,42 м²

Сумма площадей сечений после рубки _____ 203,78 м²

Объем вырубаемой древесины – 760 м³, в т.ч. С – 179 м³, Б – 360 м³, Т – 221 м³.

7. Характеристика вырубаемой части насаждения

Лучшие: деревья главной породы, здоровые, имеющие прямые, полнодревесные достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение.

Вспомогательные: деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные (подлежащие вырубке): а) мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие мешающие нормальному развитию крон и т.д.);

б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями);

в) с неудовлетворительным качеством ствала и кроны (искривленные с сучками – пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствала, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении, их вырубка не ведет к образованию прогалин).

8. Технология выполнения работ (с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты).

Среднепасечная с трелевкой хлыстов за комель. Порубка магистрального трелевочного волка (2 шт.) шириной 5,0 м, длиной 600 м (пл. 0,3 га). Трелевка на магистральный волок по междуядьям и естественным прогалам. Расстояние между технологическими коридорами (прямолинейными и непрямолинейными существующими) – 30 м. Ср. ширина технологических коридоров – 3,0 м. Погрузочных пунктов – 3 шт. (40* 30 м)

Валка деревьев под углом 45⁰, трелевка колесными тракторами за комель с кроной, раскряжевка на погрузочной площадке, вывозка древесины по существующей дорожной сети самопогрузчиком. Очистка лесосеки путем сжигания порубочных остатков на погрузочной площадке и измельчения порубочных остатков на площади лесосеки.

Проект составил «14» января 2019 г.

Механик

Руководитель

Директор ГАУ СО «Петровсклес»

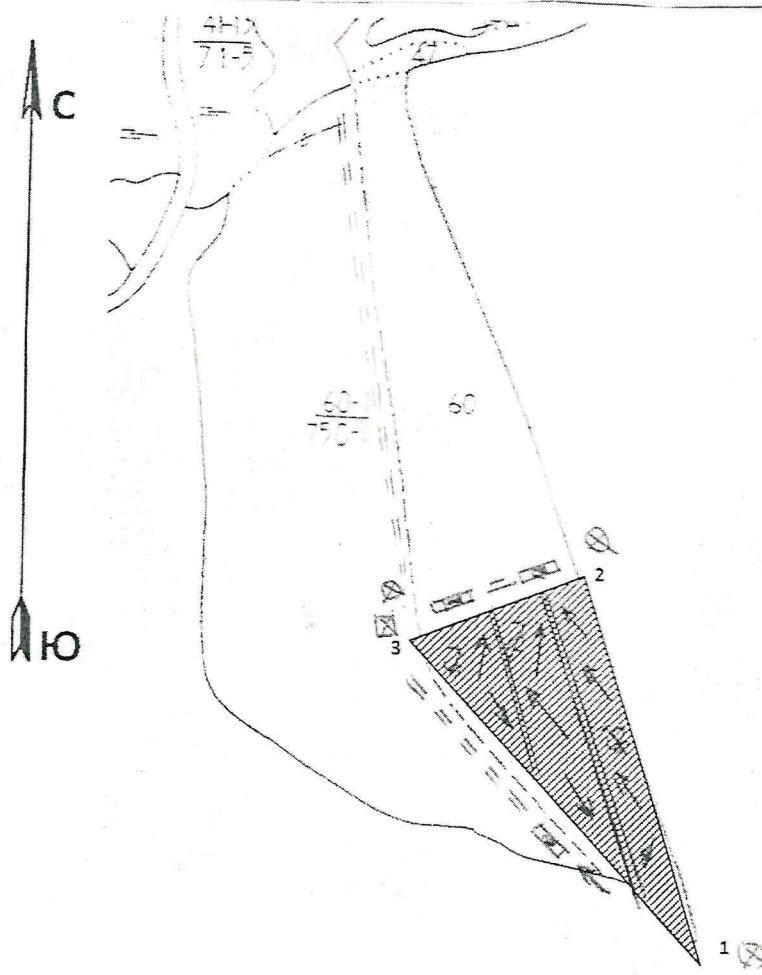
Лескин А.С.

Исаев С.В.

М.П.

Приложение
к технологической карте лесосечных работ,
утвержденной приказом Минприроды
России от 27.06.2016 № 367

Схема разработки лесосеки



Условные обозначения			
квартальная просека		лесная дорога	
граница лесосеки, незэксплуатационного участка		производственные и бытовые площадки	
граница 50 м зоны безопасности		погрузочные пункты, места складирования заготовленной древесины	
трассы волоков (технологических коридоров)		места размещения строений и сооружений	
направление валки		незэксплуатационный участок	НЭ
направление трелёвки		места установки информационных знаков	