

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 - со 2 мая 2018 г. до 30 декабря 2018 г;
 - учет и оценка результатов – освидетельствование места рубки, четвертый квартал 2018 года.
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 24,0 га.
4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
 тип лесорастительных условий C_{dk} C_3 , бонитет 1,
 рельеф ровный,
 гидрологические условия – незатапливаемый участок,
 почвы - супесь подзолистая.
5. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятий по уходу за лесами), проектируемая (после проведения мероприятий по уходу за лесами)

Выдел	Состав древостоя		Возраст по породам, лет		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Количество деревьев по породам, тыс./га		Сомкнутость полнота (G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс.шт/га, площадь, 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
60	7C 2Б 1Яз	7C 2Б 1Яз	41 41 41	41 41 41	16 16 12	18 18 12	18 16 15	18 16 15	0,7 0,2 0,1	0,65 0,15 0,1	0,7	0,6	-	-

Лесохозяйственные особенности лесного участка

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки – 10%

Минимальная сомкнутость крон 60 %,

Сумма площадей сечений до рубки 604,8 m^2 ,

Сумма площадей сечений после рубки 518,4 m^2 .

Объем вырубаемой древесины – 528 m^3 , в т.ч. С – 204 m^3 , Б – 324 m^3

7. Характеристика вырубаемой части насаждений:

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 крон 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 стволов и кроны (искривленные с сучками – пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, 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 по междуурядьям и естественным прогалам. Расстояние между технологическими коридорами (прямолинейными и непрямолинейными существующими) – 40 м. Ср. ширина технологических коридоров – 3,0 м. Погрузочных пунктов – 2 шт (40* 30 м), располагаются за пределами лесосеки.

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 изменения и равномерного разбрасывания порубочных остатков по площади лесосеки.

Проект составил «04» апреля 2018 г.

Инженер по лесовосстановлению ГАУ СО «Петровсклес»

 Симонов А.В.

Руководитель

Директор ГАУ СО «Петровсклес»

Исаев С.В.

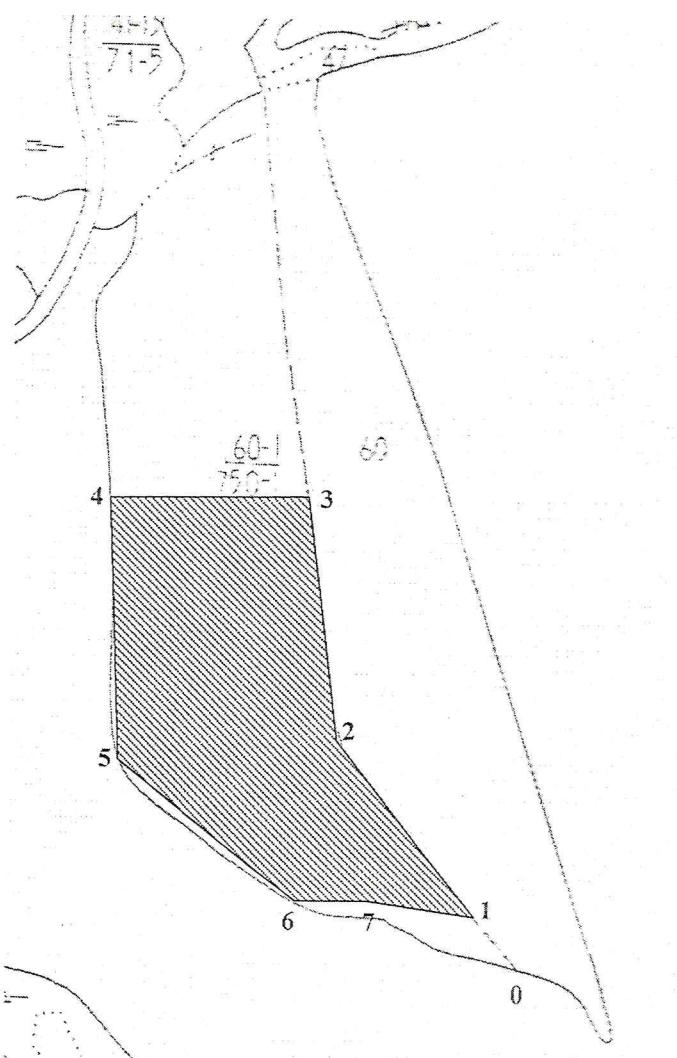


СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений (лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел): Петровское лесничество, Сосновоборское уч. лесничество, квартал 107, выдел 60

Масштаб: 1:10000

Площадь: 24,0 га



Геоданные		
точки	румбы	длина(м)
0-1	C3-42	135
1-2	C3-42	362
2-3	C3-11	390
3-4	Ю3-82	329
4-5	Ю-0	370
5-6	ЮВ-49	360
6-7	CB-79	100
7-1	ЮВ-86	178

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела

Отводимый участок

Выкопировку составил: уч.лесничий Чудаева Н.Г.