

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами – рубки ухода за лесом.
2. Этапы и сроки проведения работ:
 - вид рубки - проходная рубка;
 - 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 - Ножкинское .
 Категория защитных лесов: ценные (противоэрозионные).
 Квартал 17 с, выдел 14, площадь лесного участка 4,0 га.
4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
 тип лесорастительных условий С_{дк} С₂, бонитет 2,
 рельеф - ровный ,
 гидрологические условия – незатапливаемый участок,
 почвы - темно – серые супесчаные
5. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятий по уходу за лесами), проектируемая (после проведения мероприятий по уходу за лесами)

Видел	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
14	8Б	9Б	50	50	18	20	15	15	0,8	0,7	0,8	0,6	-	-
	2Т	1Т	50	50	20	20	16	16	0,1	0,05				-

Лесохозяйственные особенности лесного участка

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки – 20%

Минимальная сомкнутость крон 60 %,

Сумма площадей сечений до рубки 67,5 м²,

Сумма площадей сечений после рубки 50,6 м².

Объем вырубаемой древесины – 96 м³, в т.ч. Б – 37 м³, Т – 59 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 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 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 (1 шт.) шириной 5,0 м, длиной 350 м (пл. 0,18 га). Трелевка на магистральный волок по междурядьям и естественным прогалам. Расстояние между технологическими коридорами (прямолинейными и непрямолинейными существующими) – 30 м. Ср. ширина технологических коридоров – 3,0 м. Погрузочных пунктов – 2 шт. (40* 30 м), располагаются за пределами лесосеки.

Валка деревьев под углом 45°, 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 площиади лесосеки.

Проект составил «13» 04 2018 г.

Инженер по лесовосстановлению ГАУ СО «Петровсклес»  Симонов А.В.

Руководитель

Директор ГАУ СО «Петровсклес»

Исаев С.В.

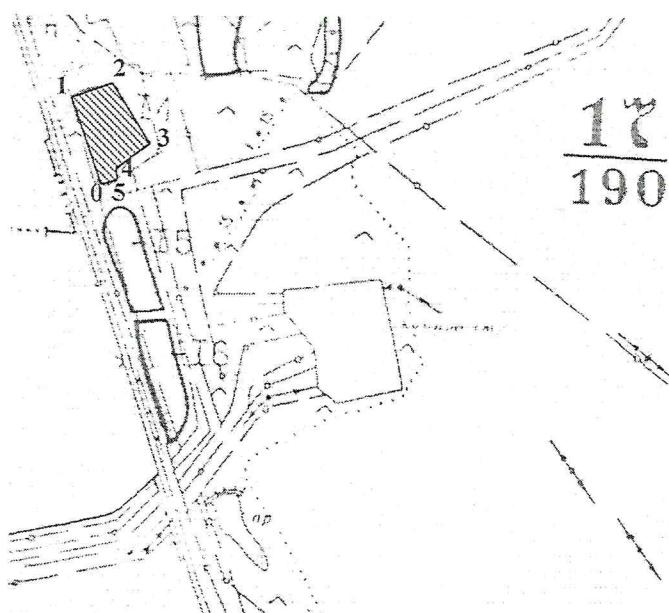


СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений (лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел); Петровское лесничество, Ножкинское уч. лесничество, квартал 17с, выдел 14

Масштаб: 1:25000

Площадь: 4.0 га



Геоданные		
точки	румы	длина(м)
0-1	С3-21	275
1-2	СВ-70	120
2-3	ЮВ-35	234
3-4	ЮЗ-51	123
4-5	Ю-0	47
5-0	ЮЗ-73	45

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела

Отводимый участок

Выкопировку составил: уч.лесничий Михайлов К.В.

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 – ценные (противоэрозионные).
 Квартал 115, выдел 1, площадь лесного участка 7,0 га.
4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
 тип лесорастительных условий С_д С₂, бонитет 1,
 рельеф - ровный,
 гидрологические условия – незатапливаемый участок,
 почвы - темно – серые супесчаные.
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., шт./га	Сомкнутость полноты (G) по породам	Подрост: состав, возраст, высота, количество, тыс.шт/га, площадь, га
	исходный	проектируемый						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	7С	8С	43	43	18	20	15	15
	2Б	1Б	43	43	20	22	16	16
	1Яз	1Яз	43	43	16	18	14	14

Лесохозяйственные особенности лесного участка

-
6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:

Интенсивность рубки – 18%

Минимальная сомкнутость крон 60 %,

Сумма площадей сечений до рубки 155,8 м²,

Сумма площадей сечений после рубки 133,6 м².

Объем вырубаемой древесины – 208 м³, в т.ч. С – 94 м³, Б – 114 м³

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 ствola и кроны (искривленные с сучками – пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствola, 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. Прорубка магистральных трелевочных волоков (2 шт.) шириной 5,0м, длиной 1100 м (пл. 0,55 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 – 4 шт. (30*40 м), (в т.ч. 2 шт. – по естественным прогалинам), площадью – 0,24 га.

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 сучьев и порубочных остатков на погрузочной площадке и измельчения порубочных остатков на площади лесосеки.

Проект составил «13» 04 2018 г.

Инженер по лесовосстановлению ГАУ СО «Петровсклес»

 Симонов А.В.

Руководитель

Директор ГАУ СО «Петровсклес»

Исаев С.В.

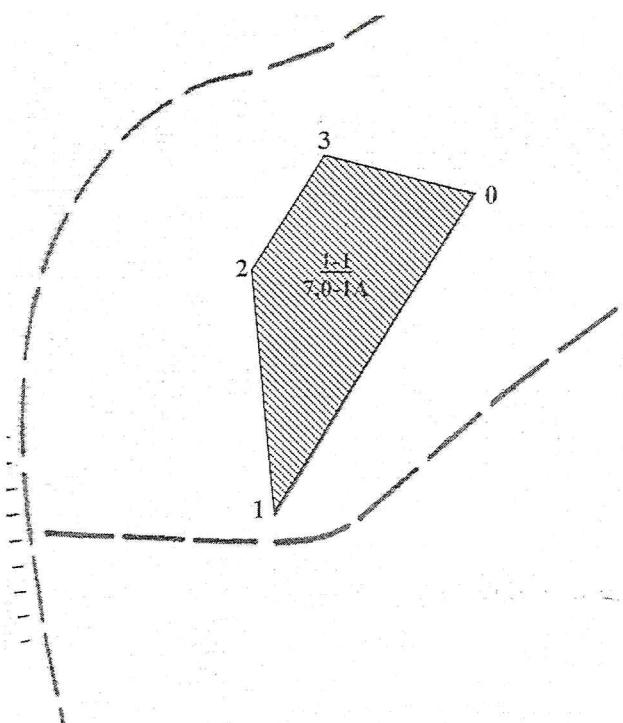


СХЕМА
расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений (лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел): Петровское лесничество, Сосновоборское уч. лесничество, квартал 115, выдел 1

Масштаб: 1:10000

Площадь: 7,0 га



Геоданные		
точки	румы	длина(м)
0-1	ЮЗ-25	500
1-2	С3-13	330
2-3	СВ-28	190
3-0	ЮВ-80	200

Условные обозначения:

Граница квартала _____

Граница выдела

Отводимый участок

Выкопировку составил: уч.лесничий Чудаева Н.Г.

НГ