

Проект ухода за лесами

1. Наименование вида мероприятия по уходу за лесами: рубка реконструкции,
2. Этапы и сроки проведения работ: заготовка и вывозка древесины второй, третий квартал 2019 года,
(наименование, срок проведения)
- Учет и оценка результатов: четвертый квартал 2019 года
(наименование, срок проведения)

3. Характеристика местоположения лесного участка:
лесничество Черкасское, Саратовской области,
участковое лесничество Черкасское,
категория защитных лесов противоэрозионные,
квартал 101, выдел 5, площадь лесного участка 67,4 га.

4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
тип лесорастительных условий: ДУЗМ С1,
бонитет: 4,
рельеф: ровный,
гидрологические условия: _____,
почвы: темно-серые лесные 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 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
5	5Днн 3Лп 2Кло	10С	94	5	21 21 21	5	16 16 18	1,2	0,4 0,4 0,3	2,1	1	09	-	-

Лесохозяйственные особенности лесного участка: малоценные насаждения, не отвечающие экономическим, экологическим целям и не имеющие в своем составе деревьев хозяйственно ценных пород в количестве, достаточном для формирования рубками ухода (в том числе и с содействием естественному лесовозобновлению) ценных насаждений, соответствующих данным лесорастительным условиям и целевому назначению участка леса.

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами:
интенсивность рубки 12 %,
сумма площадей сечений до рубки 27,7 м²,
сумма площадей сечений после рубки 25,95 м²,
объем вырубаемой древесины 1410 м³.

7. Характеристика вырубаемой части насаждений: перестойные деревья, утратившие свои экономические и экологические свойства, а так же деревья нежелательных древесных пород.

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

Подготовительные лесосечные работы: уборка опасных деревьев, подготовка погрузочных площадок, установка информационных знаков.

Основные лесосечные работы: валка деревьев, трелёвка, обрезка сучьев, раскряжевка, сортировка, штабелевка, погрузка, вывозка.

Технологические коридоры(волока): пасечные волока шириной 4-5 м.

Количество погрузочных пунктов: 5 шт.

Размер погрузочных пунктов: 20х30 м.

Очистка лесосеки от порубочных остатков:

а) Сжигание порубочных остатков в не пожароопасный период

б) Вывозка порубочных остатков.

в) Измельчение и разбрасывание порубочных остатков для дальнейшего перегнивания.

Учёт и оценка проведения рубок ухода при освидетельствовании.

Проект составил « 11 » декабрь 20 18 г.

Инженер по лесопользованию
(должность),

(подпись)

(Калмыков С.Н.)
(Ф.И.О.)

Руководитель ГАУ «Черкасский лесхоз»

(наименование лесохозяйственного учреждения)

Директор
(должность),

(подпись)

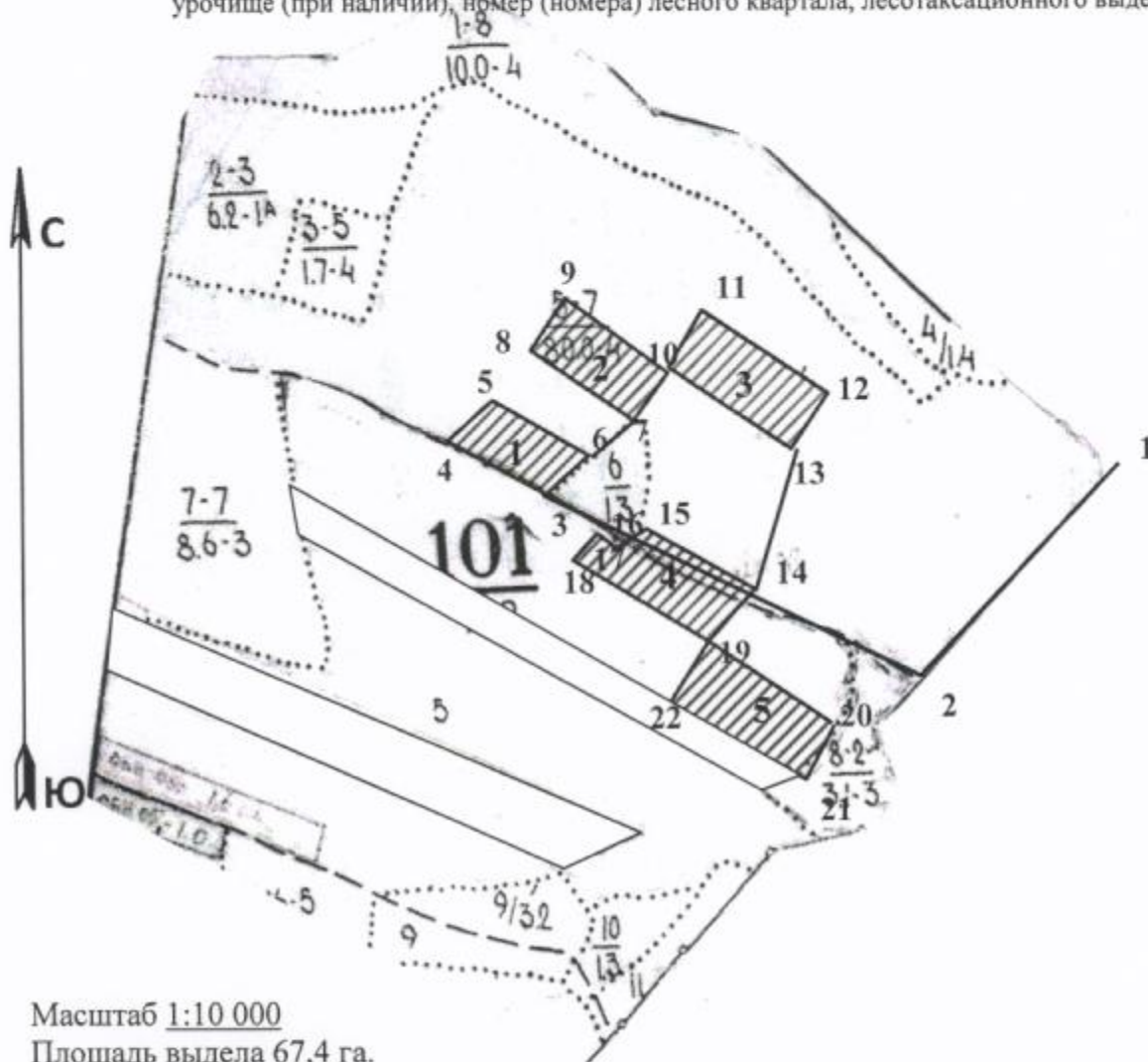


(Никитин А.Ю.)
(Ф.И.О.)

СХЕМА расположения лесных насаждений

Местоположение лесных насаждений Саратовская область, Вольский муниципальный район, Черкасское лесничество, Черкасское участковое лесничество, квартал 101, выдел 5

(субъект Российской Федерации, муниципальный район, лесничество (лесопарк), участковое лесничество, урочище (при наличии), номер (номера) лесного квартала, лесотаксационного выдела)



Масштаб 1:10 000

Площадь выдела 67,4 га.

Общая площадь рубки 8,5 га

Условные обозначения:

Граница квартала

Граница выдела

Отводимый участок

Геоданные Делянка № 1(1,4 га.)		
№№ Точек	Румбы	Промер линий (м)
1-2	ЮЗ-45°	373
2-3	СЗ-61°	537
3-4	СЗ-60°	150
4-5	СВ-48°	95
5-6	ЮВ-60°	169
6-3	ЮЗ-59°	95

Геоданные Делянка № 2(1,6 га.)		
№№ Точек	Румбы	Промер линий (м)
6-7	СВ-43°	50
7-8	СЗ-56°	200
8-9	СВ-44°	75
9-10	ЮВ-54°	200
10-7	ЮЗ-45°	95

Геоданные Делянка № 3(1,9 га.)		
№№ Точек	Румбы	Промер линий (м)
10-11	ЮВ-56°	200
11-12	СВ-45°	95
12-13	СЗ-56°	200
13-10	ЮЗ-47°	95

Геоданные Делянка № 4(1,7 га.)		
№№ Точек	Румбы	Промер линий (м)
13-14	ЮЗ-40°	159
14-15	СЗ-62°	125
15-16	ЮЗ-43°	47
16-17	СЗ-59°	62
17-18	ЮЗ-39°	54
18-19	ЮВ-62°	209
19-14	СВ-28°	96

Геоданные Делянка № 5(1,9 га.)		
№№ Точек	Румбы	Промер линий (м)
19-20	ЮВ-60°	200
20-21	ЮЗ-30°	100
21-22	СЗ-61°	200
22-19	СВ-29°	100

Примечание. Для вычерчивания схемы расположения лесных насаждений используются следующие фрагменты картографических материалов лесоустройства: планшеты М 1:10000; планы лесонасаждений М 1:25000; карты-схемы лесничества (лесопарка) М 1:100000.

Схему составил: Инженер по лесопользованию
должность

Калмыков С.Н.
(ФИО)


подпись