

Согласовано:

Утверждаю:

И.О. директора ГКУ «Нальчикское лесничество» <u>Мамсиров А.Л.</u> « <u>08</u> » <u>02</u> 2023г.	Директор ГБУ «Каббалклесхоз и лесная охрана» <u>Кучмезов О.Б.</u> (Ответственное лицо, использующее леса) « <u>08</u> » <u>02</u> 2023г.
--	--

**ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами Прореживание

Арендатор лесного участка ГБУ "Каббалклесхоз и лесная охрана"

Договор аренды лесного участка № 6 от 09.01.2023г.

Лесничество Нальчикское

Участковое лесничество Урванское

№ квартала 21 № выдела 16

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Зеленые зоны

Площадь участка, 16,0 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

№№	Этапы работ	Сроки проведения	Проектируемые результаты по этапам
1	Подготовительные лесосечные работы	По договору купли - продажи	Создание необходимых условий для безопасного и эффективного выполнения основных и заключительных лесосечных работ.
2	Основные лесосечные работы	По договору купли - продажи	Процессы, связанные с осуществлением рубок лесных насаждений(валка,трелевка,частичная ее переработка,хранение древесины в лесу и иные процессы,технологически связанные с рубками).
3	Заключительные лесосечные работы	По договору купли - продажи	Очистка(доочистка) мест рубок от порубочных остатков.
4	Учет и оценка результатов работ	За 3 дня до окончания рубки	Акт осмотра лесосеки.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)

Рельеф	равнинный
Тип леса	СВДЧД2

3. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами и проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами

Квартал/Выдел №	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, м	Запас, куб.м/га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
21/16	16,0	10Дкр	18	13	14	80	0,6	
Проектируемая характеристика								
21/16	16,0	10Дкр	18	13	14	50	0,4	

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки (в т.ч. в % от исходного запаса), минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений, объем вырубаемой древесины):

Интенсивность рубки ухода	37,5%
Минимальная сомкнутость крон (полнота)	06
Объем вырубаемой древесины	499,69

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

Характеристика вырубаемой части насаждения	В соответствии с п.22 Правил ухода за лесами
--	--

6. Объем вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Всего 499,69 кбм, в т.ч.

Древесная	Объем вырубаемой массы, кбм
-----------	-----------------------------

порода	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Дуб кр.	499,69	499,69
Итого	499,69	499,69

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:

Всего 479,99 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

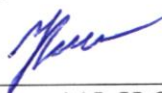
Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Дуб кр.	124,42	355,57	479,99
Итого	124,42	355,57	479,99

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

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;
- разметка в натуре границ мест размещения лесных складов;
- рубка деревьев на площадках погрузочных пунктов, трассах волоков, в местах размещения лесных складов, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка которых не допускается;
- рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка которых не допускается;
- установка информационных знаков.

Проект составил:

Инженер



Казиев М.А.

« »

2023г.

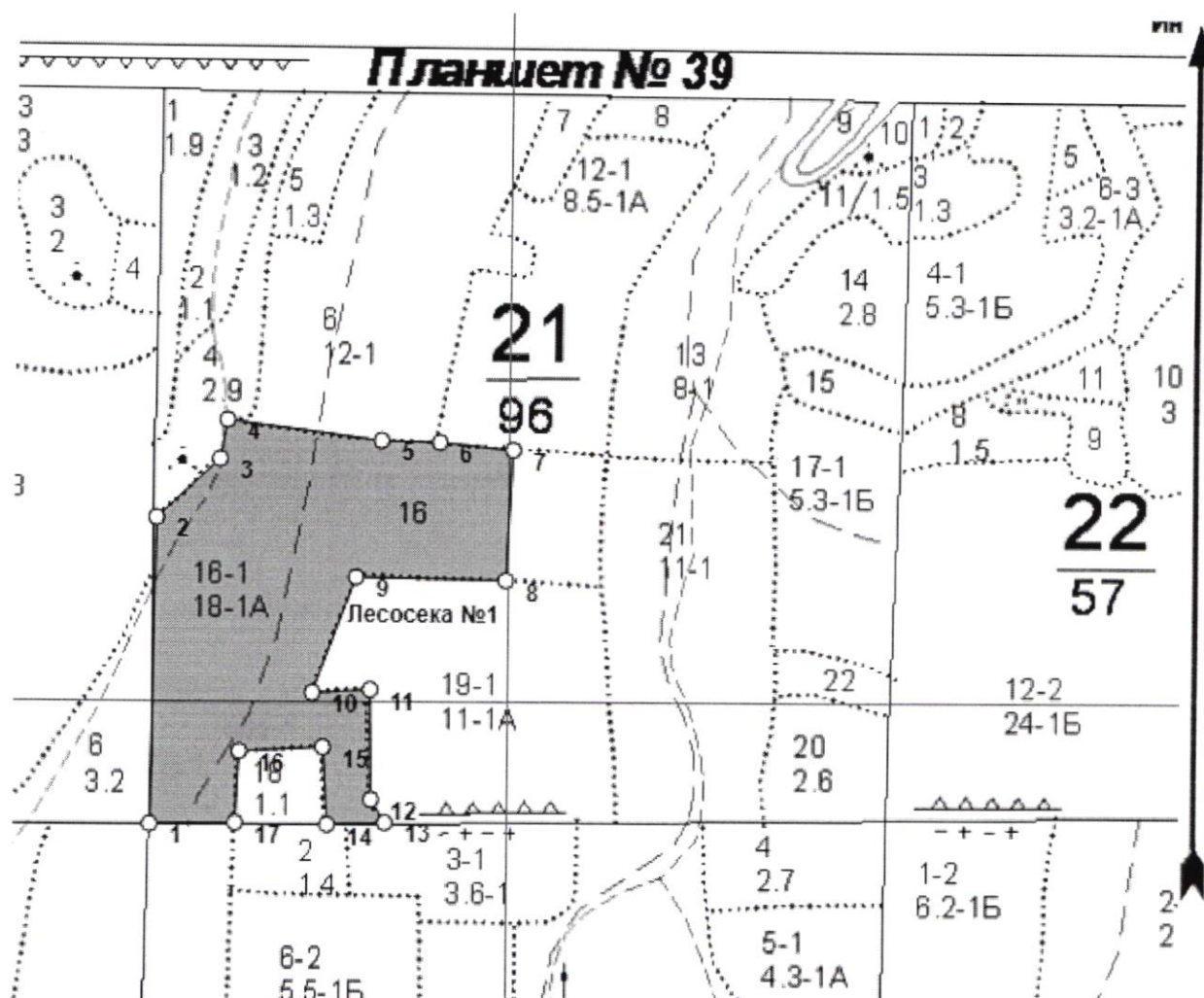
(должность)(подпись)(Ф.И.О.)

Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка (Приложение 1 к Проекту)

СХЕМА

Лесничество: Нальчикское Участковое лесничество: Урванское

Квартал № 21, выдел № 16, Площадь 16,0 га



NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м	NN	Румбы (азимуты) линий	Промеры, м
1 - 2	СВ, 1°00' (1°00')	403.6	10 - 11	СВ, 87°00' (87°00')	78.5
2 - 3	СВ, 47°00' (47°00')	115.8	11 - 12	ЮВ, 0°30' (179°30')	144.6
3 - 4	СВ, 10°30' (10°30')	53.3	12 - 13	ЮВ, 32°00' (148°00')	35.7
4 - 5	ЮВ, 82°30' (97°30')	209.9	13 - 14	ЮЗ, 88°00' (268°00')	77.9
5 - 6	ЮВ, 88°00' (92°00')	78.6	14 - 15	СЗ, 3°30' (356°30')	101.9
6 - 7	ЮВ, 84°00' (96°00')	99.8	15 - 16	ЮЗ, 87°00' (267°00')	113
7 - 8	ЮЗ, 3°00' (183°00')	175.1	16 - 17	ЮЗ, 3°00' (183°00')	93.9
8 - 9	СЗ, 89°00' (271°00')	201.8	17 - 18	ЮЗ, 89°30' (269°30')	111.2
9 - 10	ЮЗ, 21°00' (201°00')	162.9			

Съемку произвел: Инженер

Казиев М.А.