

*С.Г. Гончар*  
27.02.2023

Утверждаю:  
Директор АУ РА «Онгудай лес»  
*С.Г. Гончар*  
«27» февраля 2023г.

**ПРОЕКТ**  
Уход за лесами  
2023г.

**1. Характеристика местоположения лесного участка**

- 1.1. Субъект РФ Республика Алтай  
1.2. Лесничество Онгудайское  
1.3. Уч. лесничество Каракольское  
1.4. Дача  
1.5. Номер квартала 132 1.6. Номер выдела 31  
1.7. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 2,0  
1.8. Категория защитности лесов защитные

**2. Характеристика лесорастительных условий**

- 2.1. Лесорастительная зона Южно-Сибирская горная зона  
2.2. Лесной район Алтае-Саянский горно-таежный район  
2.3. Целевое назначение лесов противоэрозийные  
2.4. Рельеф горный 2.5. Почва подзолистые, маломощные и средней мощности каменистые  
2.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) ВКРТ-223

**3. Вид мероприятия**

- 3.1. Наименование вида мероприятий по уходу за лесами прореживание

**4. Характеристика вырубаемой части насаждения**

Номер лесного квартала	Номер лесосеки (лесотаксационного выдела)	Площадь лесосеки (лесотаксационного выдела)	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Породы Кол-во Деревьев Шт.	Вырубаемый объем древесины, плотных куб. м							
					деловая				дрова	Итого ликви-ды дресины	отходы	Всего
					крупная	средняя	мелкая	все-го				
132	31	2,0	хвойное	С / 204		3	8	11	16	27	3	30

**5. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами**

- 5.1. Состав древостоя 10С+Б  
5.2. Возраст, лет 39  
5.3. Диаметр, см 18  
5.4. Высота, м 12  
5.5. Запас, кубм на 1 га 140  
5.6. Сомкнутость крон, полнота 0,8  
5.7. Склон, В-5 градусов

## 6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

6.1. Интенсивность рубки 11,0%

6.2. Объем вырубаемой древесины, кбм 30

## 7. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки результатов

7.1. Срок проведения работ I-II квартал 2023год

7.2. Срок учета и оценки результатов III квартал 2023год

## 8. Технология проведения работ

Метод рубок (в соответствии с п. 25 Правил ухода за лесами)	Равномерная рубка
Ширина насок, м	15
Ширина технологических коридоров (волоков), м	0
Общая площадь под трассы волоков и дорог, га	
Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, га	0,25
Подготовительные лесосечные работы	Прорубка волоков, уборка аварийных деревьев
Основные лесосечные работы	Трелевка, валка, обрубка сучьев
Заключительные лесосечные работы	Штабелевка, раскряжевка, очистка лесосеки

## 9. Проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами

9.1. Состав древостоя 10С+Б

9.2. Возраст, лет 39

9.3. Диаметр, см 14

9.4. Высота, м 12

9.5. Запас, кбм на 1 га 125

9.6. Сомкнутость крон, полнота 0,7

Проект составил:

Начальник Каракольского произв. уч-ка У.С.Кудачин

«27» февраля 2023г.

Проект проверил:

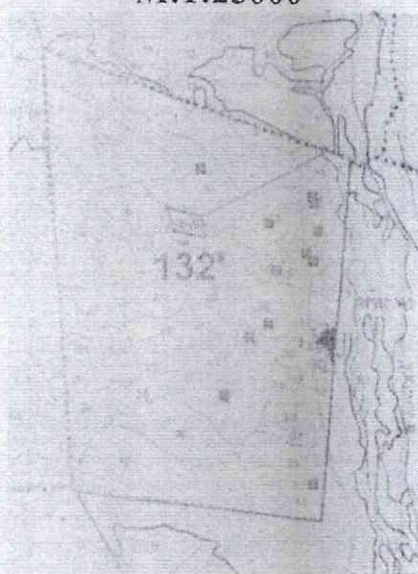
Инженер лесного хозяйства Л.М.Попова

«27» февраля 2023г.

Приложение 1  
к проекту ухода за лесами  
«27» февраля 2023

**Чертеж отвода площади**  
для проведения рубок ухода за лесом (прореживания)  
Онгудайское лесничество, Каракольское участковое лесничество  
квартал 132 выдел 31 площадь 2 га

М:1:25000



Номер выдела	Площадь выдела (по кадастровому плану)	Проект	Номер выдела	Площадь выдела (по кадастровому плану)	Проект
132	20000 м²	132	132	20000 м²	132
132	20000 м²	132	132	20000 м²	132
132	20000 м²	132	132	20000 м²	132
132	20000 м²	132	132	20000 м²	132
132	20000 м²	132	132	20000 м²	132
132	20000 м²	132	132	20000 м²	132
132	20000 м²	132	132	20000 м²	132
132	20000 м²	132	132	20000 м²	132
132	20000 м²	132	132	20000 м²	132
132	20000 м²	132	132	20000 м²	132
132	20000 м²	132	132	20000 м²	132

Условные обозначения:

□ - границы лесосеки

○ - Столбы

└-границы выделов

Уход за лесами- прореживание

Чертеж выполнил Кудачин У.С.

Дата «13» февраля 2023г.