

С.И. Шелехова
24.12.2021г.

Утверждаю:
 Директор АУ РА «Онгудай лес»
С.Г. Гончар
 «23» декабря 2021г.

ПРОЕКТ
 Уход за лесами
 2022г.

1. Характеристика местоположения лесного участка

- 1.1. Субъект РФ Республика Алтай
- 1.2. Лесничество Онгудайское
- 1.3. Уч. лесничество Каракольское
- 1.4. Дача Куратенок Хабарка
- 1.5. Номер квартала 132 1.6. Номер выдела 38
- 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 противоэрозионные.
- 2.4. Рельеф горный 2.5. Почва Дерново-подзолистая, мелкая, щебниста
- 2.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) 3М

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.	Вырубимый объем древесины, плотных куб. м							
					деловая				дрова	Итого ликвида древесины	отходы	Всего
					крупная	средняя	мелкая	всего				
132	38	2,0	хвойное	С / 200			1	1	12	13	2	15

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

- 5.1. Состав древостоя 10С
- 5.2. Возраст, лет 39
- 5.3. Диаметр, см 14
- 5.4. Высота, м 12
- 5.5. Запас, кубм на 1 га 150
- 5.6. Сомкнутость кроны, полвота 0,9
- 5.7. Склон В-10 градусов

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

6.1. Интенсивность рубки 5,0%

6.2. Объем вырубасемой древесины, кбм 15

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

7.1. Срок проведения работ II-III квартал 2022год

7.2. Срок учета и оценки результатов IV квартал 2022год

8. Технология проведения работ

Метод рубок (в соответствии с п. 25 Правил ухода за лесами)	Равномерная рубка
Ширина пасек, м	15
Ширина технологических коридоров (волоков), м	2
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

9.2. Возраст, лет 39

9.3. Диаметр, см 14

9.4. Высота, м 12

9.5. Запас, кбм на 1 га 142

9.6. Сомкнутость кроны, полнота 0,9

Проект составил:

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

«23» декабря 2021г.

Проект проверил:

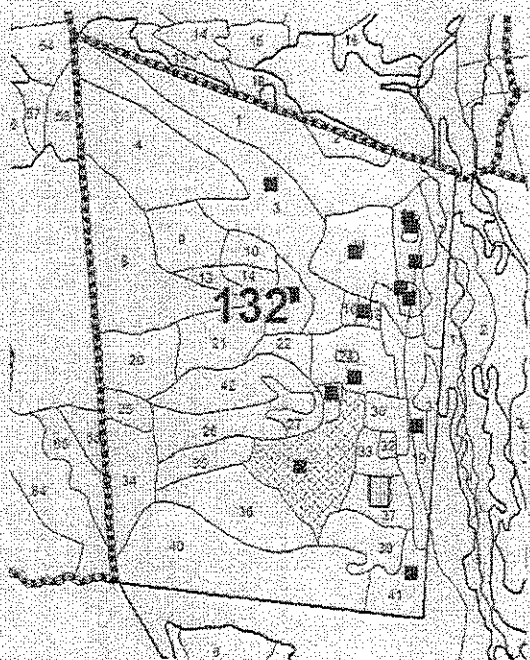
Инженер лесного хозяйства Л.М. Попова

«23» декабря 2021г.

Приложение 1
к проекту ухода за лесами
«23» декабря 2021г.

Чертеж отвода площади

Экспликация:



Номера точек	Румбы линий (по истинному меридиану)	длина м
1-2	ЮЗ: 43°23'18,9	76,65
2-3	ЮВ: 1°39'5,6	162,7
3-4	ЮЗ: 89°12'59,5	120,7
4-5	СЗ: 6°2'55,2	172,9
5-2	ЮВ: 86°41'55,9	134,4

Условные обозначения:

□ - границы лесосеки

○ - Столбы

└ - границы выделов

Уход за лесами- прореживание

Чертеж выполнил Кудачин У.С.

Дата «23» декабря 2021г.