

Согласовано *Калачанов В.В.*
18.07.23



Утверждаю:
Директора АУРА «Чемал лес»
Мултин А.А.
(Ф.И.О.)
(подпись)
«17» июля 2023г.

**Проект
Ухода за лесами**

Семиринское участковое лесничество 7/2023г.
участок, год

1. Характеристика местоположения лесного участка

- 1.1. Субъект РФ Республика Алтай
- 1.2. Лесничество КУРА Чемальское
- 1.3. Уч. лесничество Семиринское
- 1.4. Дача Семиринская лесная дача
- 1.5. Номер квартала 23
- 1.6. Номер выдела 17
- 1.7. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 3,5 га
- 1.8. Категория защитности лесов защитные

2. Характеристика лесорастительных условий

- 2.1. Лесорастительная зона Южно-Сибирская горная зона
- 2.2. Лесной район Алтае –Саянский горнотаежный район
- 2.3. Целевое назначение лесов запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- 2.4. Рельеф горный
- 2.5. Почва суглинистая влажная
- 2.6. Тип леса (тип лесорастительных условий) ОЛРТ 8123

3. Вид мероприятия

- 3.1. Наименование вида мероприятий по уходу за лесами Проходная рубка

4. Характеристика вырубаемой части насаждения

| Номер есе- ого вар- ала | Номер лесосе- ки (ле- сотак- саци- онного выдела) | Площадь лесосе- ки (ле- сотак- саци- онного выдела) | Хозяйство (хвойное, твердо- листвен- ное, мяг- колист- венное) | Породы Кол-во Деревьев Шт. | Вырубаемый объем древесины, плотных куб. м | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|--|---|---|--------------|-------------|------------|------------|-------------------------|-------|
| | | | | | деловая | | | | дро- ва | хво- рост и сучья | Всего |
| | | | | | круп- ная | сред- няя | мел- кая | все- го | | | |
| } | 17 | 3,5 | хвойное | С-72 шт | 65 | 18 | 2 | 85 | 23 | 12 | 120 |
| | | | | | | | | | | | |
| того | | | | | 65 | 18 | 2 | 85 | 23 | 12 | 120 |

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

- 5.1. Состав древостоя 7СЗБ +Л
- 5.2. Возраст, лет 80

- 5.3. Диаметр, см 32
 5.4. Высота, м 23
 5.5. Запас, кбм на 1 га 280 м³
 5.6. Сомкнутость крон, полнота 0,8

6. Основные характеристики мероприятий по уходу за лесами

- 6.1. Интенсивность рубки 12%
 6.2. Объем вырубаемой древесины, кбм 120м³

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

- 7.1. Срок проведения работ июль-декабрь 2023 года.
 7.2. Срок учета и оценки результатов 4 кв 2023 года

8. Технология проведения работ

| | |
|--|--|
| Метод рубок (в соответствии с п. 25 Правил ухода за лесами) | Относительно равномерная вырубка деревьев(разреживание) |
| Ширина пасек, м | от 3м до 4 м |
| Ширина технологических коридоров (волоков), м | 25-30 м |
| Общая площадь под трассы волоков и дорог, га | |
| Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми площадками, га | 0,5 га |
| Подготовительные лесосечные работы | Уборка опасных и зависших деревьев |
| Основные лесосечные работы | Основные лесосечные работы(валка деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка и трелевка древесины) |
| Заклочительные лесосечные работы | Очистка лесосеки. Работы на погрузочном пункте. |

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

- 9.1. Состав древостоя 7СЗБ +Л
 9.2. Возраст, лет 80
 9.3. Диаметр, см 32
 9.4. Высота, м 23
 9.5. Запас, кбм на 1 га 246
 9.6. Сомкнутость крон, полнота 0,7

Проект составил:

Мастер Н.А. Петрова
должность(Ф.И.О.) (подпись, число)

Проект проверил:

Начальник ЛХУ Д.Г. Андреев
должность (Ф.И.О.)

Абрис отвода площади

КУ РА Чемальское лесничество

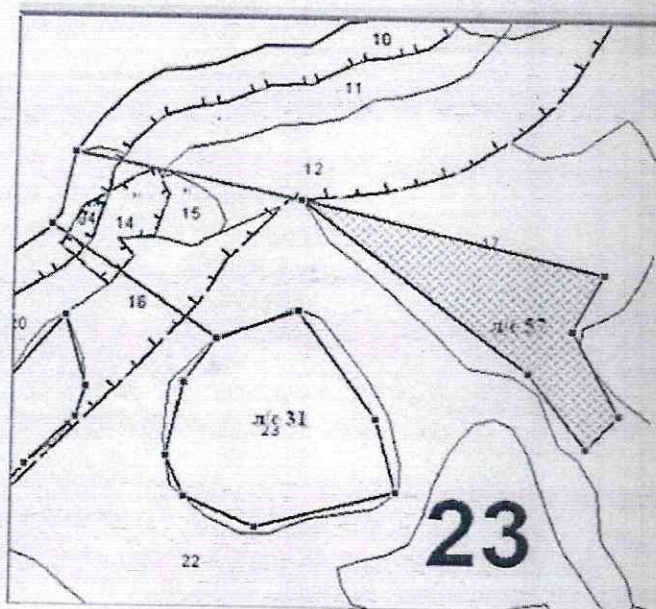
участковое лесничество Семинское

Масштаб 1:10000

квартал 23

выдел 17




площадь 3,5 га



Румбы и меры линий

| № точек | Румб | Длина линии |
|---------|---------------|-------------|
| Дел.1 | | |
| 0-1 | СВ:62°9'52,8 | 274,77 |
| 1-2 | СВ:64°14'18,2 | 371,2 |
| 2-3 | ЮВ:13°8'58,5 | 80,8 |
| 3-4 | ЮВ:67°35'19,8 | 122,6 |
| 4-5 | ЮЗ:2°6'21,2 | 57,4 |
| 5-6 | СЗ:75°36'18,1 | 118,7 |
| 6-1 | ЮЗ:88°41'7,6 | 349,1 |

Условные обозначения

-  квартальные просеки
-  границы выделов
-  границы лесосеки

Условные обозначения:

Уход за лесами

Столбы

Чертёж выполнил мастер Петрова Н.А.

Дата 17.07.2023г.