

Сотласовано

Министр сельского хозяйства и  
природопользования Р.Т.

Ангар (прирост) Доргуев



Директор ГКУ «Балгазынское лесничество»



Утверждаю

Саян А.П.

## Проект

Искусственного лесовосстановления путем посадки семян с ОКС  
№ 3 /год 2024

Лесовосстановление искусственное

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесной район Алтае-Саянский горнолесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Балгазынское

Участковое лесничество -Балгазынское

№ квартала -74

№ выдела 2

Площадь лесного участка, га - 10,0

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) холмистый

Гидрологические условия среднее увлажнение

Почва песчаная

Характеристика площадей лесного участка: погибшие культуры 2021 года

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород нет

средний возраст, лет

средняя высота, м

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) состояние лесных насаждений и их оценка

Проектируемый способ лесовосстановления: ручная посадка под меч Колесова

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных -  
карточка обследования участка №3/2024

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению  
-2квартал 2025г

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам  
ручной уход в 2025г-1уход, 2026-1уход, 2027-1уход.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам-  
нет

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному)  
материалу:

Порода Сосна

\_\_сеянцы ОКС\_\_

возраст, 2года

высота, см \_\_10

диаметр корневой шейки, мм \_\_2,0-2,5

Характеристика посевного материала:

Порода

Класс качества семян

Селекционная категория

Место происхождения (лесосеменной район)

**Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса:**

порода Сосна\_\_

возраст, лет \_\_8лет

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га \_\_1,9

средняя высота, м \_1,2\_

**Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) - 10,0га**

**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению :**

площадь лесовосстановления, га \_\_10,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га- 4,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га \_40,0

Исполнитель работ по лесовосстановлению: АУ «Балгазынское СЛХУ»

Проект составил: инженер л\х ГКУ «Балгазынское лесничество»  Шуулен А.

**Согласовано:**

Руководитель АУ «Балгазынское СЛХУ»

 Тукуреев В.С.

"30" \_\_09\_\_ 2024 г.



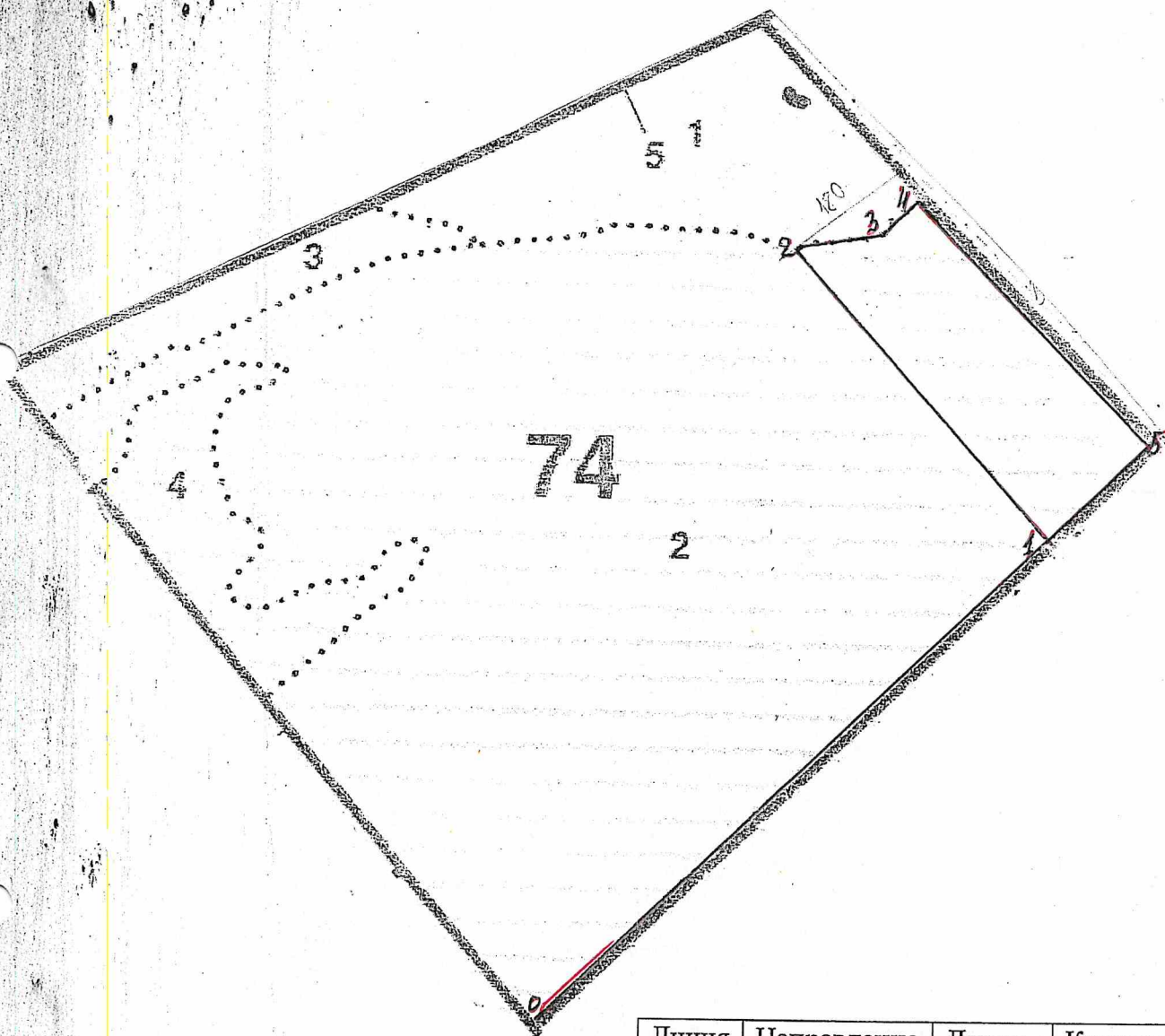
## СХЕМА

Расположения лесного участка, отведенного под создание лесных культур на 2025г

Местоположение лесного участка:

Лесничество, ГКУ РТ «Балагзынское лесничество», Балагзынское уч. Лесничество

номер квартала 44, номера выделов 2 площадь участка 60 га



## Условные обозначения

- граница лесного квартала
- граница выделов (с нумерацией)
- привязка
- неэксплуатационные участки (с привязкой)

| Линия | Направление   | Длина, м | Координаты узлов в СК WGS-84           |
|-------|---------------|----------|----------------------------------------|
| 0-1   | СВ $45^\circ$ | 1030 м   | $51^\circ 08'03''$ $095^\circ 06'13''$ |
| 1-2   | СЗ $46^\circ$ | 560 м    | $51^\circ 08'27''$ $095^\circ 06'50''$ |
| 2-3   | СВ $46^\circ$ | 130 м    | $51^\circ 08'38''$ $095^\circ 06'28''$ |
| 3-4   | СВ $46^\circ$ | 80 м     | $51^\circ 08'40''$ $095^\circ 06'34''$ |
| 4-5   | ЮВ $48^\circ$ | 485 м    | $51^\circ 08'41''$ $095^\circ 06'37''$ |
| 5-1   | ЮЗ $43^\circ$ | 205 м    | $51^\circ 08'30''$ $095^\circ 06'56''$ |

Схему составил

Уч. лесничий Попов Р.А. П.А.  
(Ф.И.О., должность, подпись)

балгазин. л-во

## ПАСПОРТ № 12

### на посадочный материал

Сеянцы сосны обыкновенной (*Pinus silvestris*)

посадочный материал, вид

Выдан – Ермаковским лесным питомником, КГБУ Ермаковское лесничество, Красноярский кр.  
питомник, предприятие, край, область

#### 1. Показатели качества

| Номер партии | Соответствие посадочного материала требованиям стандарта | Возраст, лет | Количество, тыс. шт. |
|--------------|----------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| 12           | соответствует ОСТ 56-98-93                               | 2            | 395,92               |

Дата выкопки – 28.04.2025 г. Место хранения – не хранились.

Документ, выданный карантинной инспекцией на отпущенный посадочный материал (заполняется в случае отправки в другие районы с территории, на которую установлен карантин) – №

наименование инспекции, номер документа, дата

#### 2. Происхождение семенного материала для сеянцев

Место сбора семян – 14, Республика Тыва, Балгазынское л-во, Балгазынское участковое л-во кв. 32, выд.28.

предприятие, край, область, семенной участок, плантация, лесосека

Селекционная категория и класс семян, № удостоверения - нормальные семена, первого класса, удостоверение №24/13510 от 16.03.2023 г.

Почва питомника - тяжелый суглинок.

Способ выращивания – в открытом грунте.

в открытом или закрытом грунте, др. особенности

#### 3. Характеристика исходного посадочного материала и условия выращивания сеянцев

Место выращивания сеянцев – КГБУ Ермаковское лесничество, Красноярский край  
предприятие, республика, край, область

Возраст сеянцев лет – 2 года. Почва питомника – тяжелый суглинок.

Особенности выращивания саженцев в питомнике - согласно плана агромероприятий.  
полив, применение удобрений, гербицидов и т. д.

Дата выдачи паспорта – 28.04.2025 г.

Директор



Бжидских А.Н.

Ответственный специалист

Гл. специалист питомника

Череповский Ю.А.