

Сотласовано
Министр лесного хозяйства и
природопользования Р.Т.

Олег Викторович Доргуев



150 м
Утверждаю
Директор ГКУ «Балгазынское лесничество»
Саян А.П.



Проект

Искусственного лесовосстановления путем посадки семян с ЗКС
№ 3 /год 2025

Лесовосстановление _искусственное

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесной район Алтае-Саянский горнолесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Балгазынское

Участковое лесничество -Балгазынское

№ квартала -43

№ выдела -2

Площадь лесного участка, га - 30,0

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) __холмистый

Гидрологические условия среднее увлажнение

Почва песчаная

Характеристика площадей лесного участка: Прогалина

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 №3/2025

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению
-2квартал 2026г

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам
ручной уход в 2026г-1уход, 2027-1уход, 2028-1уход.

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

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному)
материалу:

Порода Сосна

сеянцы ЗКС

возраст, 1 года

высота, см 3-4

диаметр корневой шейки, мм 1,0

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 8 лет

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 1,9

средняя высота, м 1,2

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) - 30,0 га

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению :

площадь лесовосстановления, га 30,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га- 2,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га 60,0

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.

"20" 08 2025 г.

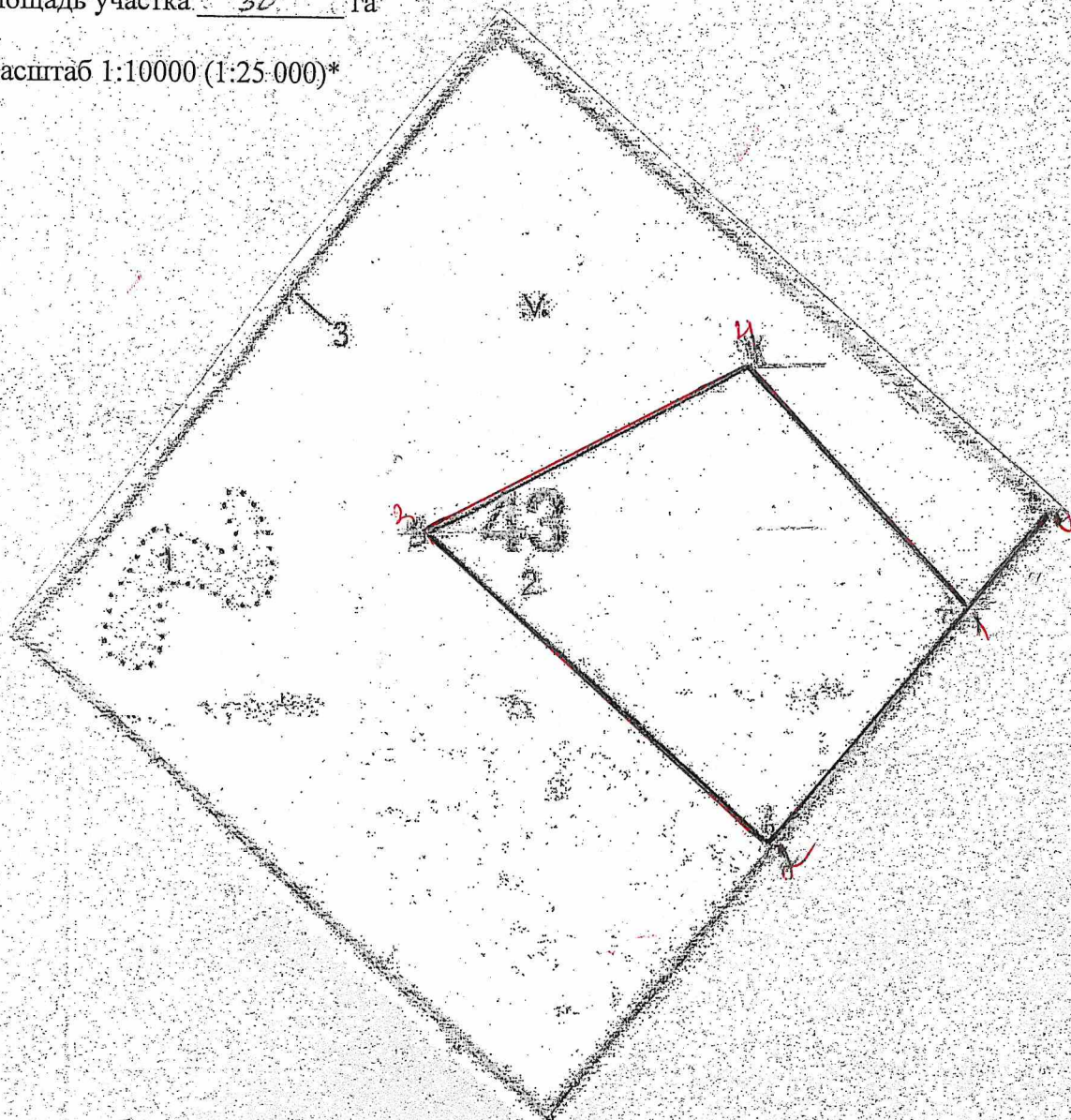
СХЕМА

Расположения лесного участка, отведенного под создание лесных культур на 2026г

Местоположение лесного участка:

Лесничество ГКУ «Балгазынское лесничества», Балгазынское уч. лесничество
 номер квартала 43, номера выделов 2
 площадь участка 30 га

Масштаб 1:10000 (1:25 000)*



Условные обозначения

- граница лесного участка
- граница выдела (с нумерацией)

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК В, широта WGS-84 L, долгота	
0-1	ЮЗ 41°	157	51°16'45.3	95°10'48.9
1-2	ЮЗ 41°	460	51°16'57.4	95°10'3.650
2-3	СЗ 45°	695	51°15'43.26	95°09'8.771
3-4	СВ 63°	537	51°16'12.05	95°09'24.82
4-1	ЮВ 45°	502	51°16'40.76	95°09'57.20

Схему составил:

Паша ул. лесничего Номин С.М.
 (Ф.И.О., должность, подпись)

ПАСПОРТ № 6ЭВ
на посадочный материал:
Сеянцы сосны обыкновенной (лат. Pinus sylvestris L.)

Кем выдан: ООО «Эпоха возрождения»

1. Показатели качества			
Номер партии	Соответствие посадочного материала требованиям стандарта	Возраст, лет	Количество, шт
1	Диаметр стволика у корневой шейки 2,0 мм и более, высота стволика 10 см и более. Соответствует.	1	116 000

Дата выкопки 29.04.2026-30.04.2026. Место хранения: неотапливаемое помещение.
Дата заполнения тары для отправки 30.04.2026. Дата отправки 30.04.2026.

Документ, выданный карантинной инспекцией на отпущенный посадочный материал (заполняется в случае отправки в другие районы с территории, на которую установлен карантин):

Заключение о карантинном фитосанитарном состоянии № 005465-012-25 от 18.07.2025г.

наименование инспекции, номер документа, дата

2. Происхождение семенного материала для сеянцев
и условия выращивания

Место сбора семян: 14 лесосеменной район, Республика Тыва, Тандинский район, Тандинское лесничество, Бай-Хаакское участковое лесничество, кв. 57, выд. 13, ш.51.071718 д.95.714654.
Селекционная категория и класс семян: Нормальные, 1 класс, лесосеменной район №14.
Сертификат на партию семян № 24/15886/1

3. Характеристика исходного посадочного материала
и условия выращивания сеянцев

Место выращивания сеянцев (черенков): Питомник по выращиванию сеянцев с закрытой корневой системой, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников 36, стр. 7. Возраст сеянцев 1 год Почва питомника: субстрат на основе верхового торфа. Степень разложения торфа – до 20%, влажность – не более 65 %, кислотность: рН (H₂O) – 4,2; рН (KCl) – 2,85. Содержание питательных элементов не менее: Нобщ. – 22,0 мг/100г; P₂O₅ – 9,6 мг/100г; K₂O – 15,9 мг/100г; СаО – 391,2 мг/100г; MgO – 67,8 мг/100г; Fe₂O₃ – 84,6 мг/100г, микроэлементы. Содержание органического вещества не менее 80%.

Особенности выращивания сеянцев в питомнике: мелкокапельный полив, внекорневые и корневые подкормки минеральным удобрением NPK 18-18-18+Mg+micro, профилактическая обработка препаратами: Ракурс, Медея, Абига-Пик

Дата выдачи паспорта 30.04.2026

Руководитель предприятия (И.А. Исаков)

Ответственный специалист (С.В. Баскаков)



КОПИЯ
ВЕРНА