

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



Проект

Искусственного лесовосстановления путем посадки семян с ОКС
№ 2 /год 2023

Лесовосстановление искусственное
Субъект Российской Федерации Республике Тыва
Лесной район Алтае-Саянский горнолесостепной
Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Балгазынское
Участковое лесничество -Балгазынское

И квартал -103

И выдела -1-11,14,15

Площадь лесного участка, га - 95,9

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) холмистый

Гидрологические условия среднее увлажнение

Почва песчаная

Характеристика площадей лесного участка: гарь 2007г

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 №2/2023

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению
-2квартал 2024г

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам
ручной уход в 2024г-1уход, 2025-1уход,2026-1уход.

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

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному)
материалу:

Порода Сосна

сеянцы ОКС

возраст, 2 года

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 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) - 115,9 га

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению :

площадь лесовосстановления, га 95,9

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 383,6

Исполнитель работ по лесовосстановлению: АУ «Балгазынское СЛХУ»

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

Согласовано:

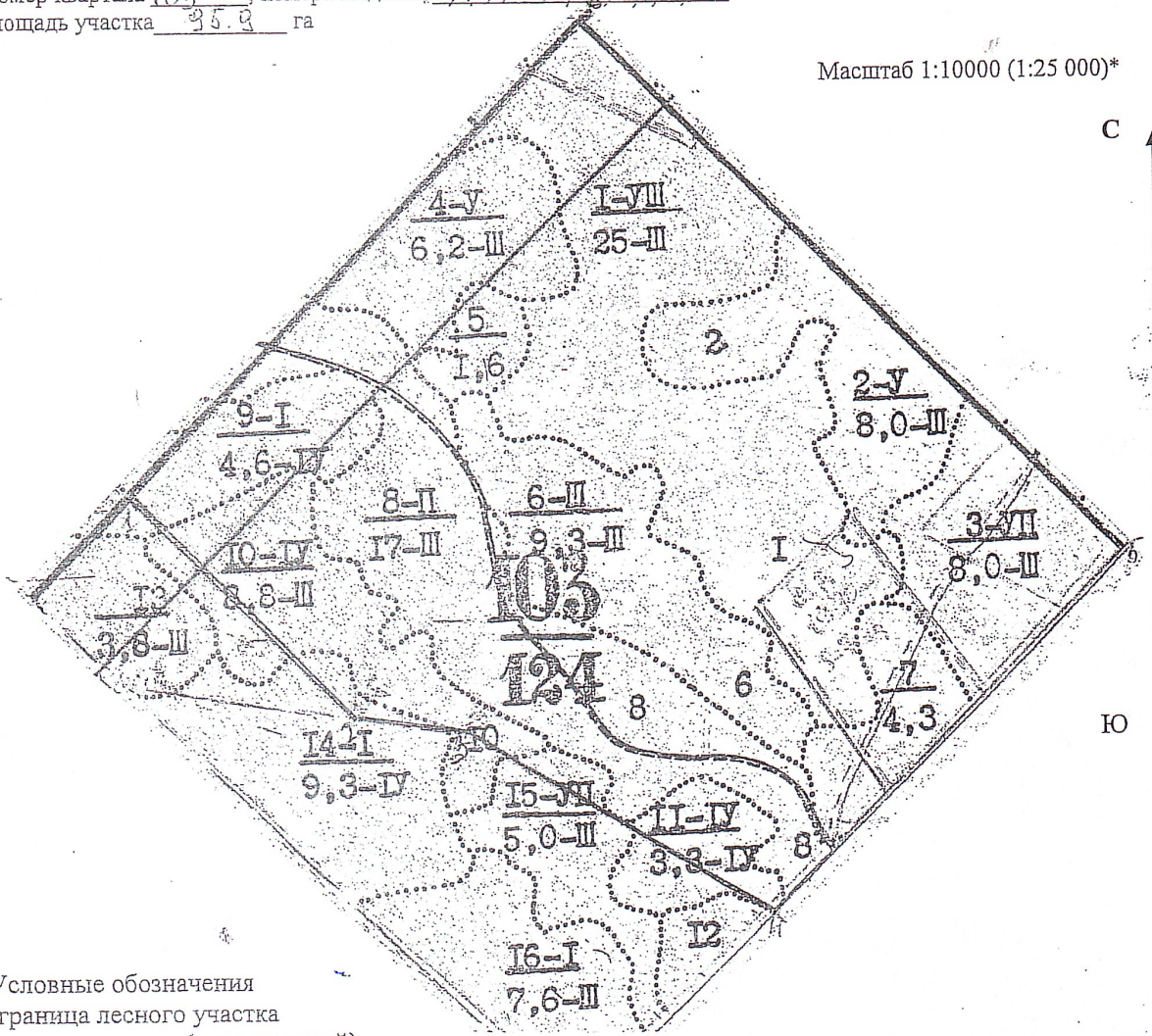
Руководитель АУ «Балгазынское СЛХУ» В. Тукуреев Тукуреев В.С.

"30" 10 2013 г.

СХЕМА
расположения лесного участка, отведенного под создания
лесных культур 2024г

Местоположение лесного участка:
Лесничество ГКУ «Балгазынское лесничество», Балгазынское уч, лесничество
номер квартала 103, номера выделов 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15
площадь участка 35,9 га

Масштаб 1:10000 (1:25 000)*



Условные обозначения
- граница лесного участка
- граница выдела (с нумерацией)
- привязка
- внеэксплуатационные участки
(с привязкой)
- пробные площадки (с
привязкой)

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			B, широта	L, долгота
0-1	СВ 44°	200м		
1-2	ЮВ 43°	460м		
2-3	ЮВ 80°	160м		
3-4	ЮВ 54°	505		
4-5	СВ 46°	430м		
5-6	СВ 48°	1100м		
6-1	ЮЗ 46°	950м		

Схему составил:

Солнцев А. А.

Утверждаю
Директор ГКУ РТ «Балгазынское лесничество»

Саян А.П.

(подпись, Ф.И.О.)

16.08.2023

(дата)

Субъект Федерации Республика Тыва

Лесной район Алтае-Саянский горнолесостепной район

Лесничество (или лесопарк) Балгазынское Участковое лесничество Балгазынское

**Карточка
обследования участка № 2/ 2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1 № квартала 103 № выдел 1-11,14,15

2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 95,9

3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)

4 Категория площади:

Лесовосстановления Гарь 2007 года

вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10 С

6 Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,03

в т.ч. диаметром более 24 см -----

6.2 Высота пней, см 8 в т.ч. диаметром более 24 см 8

в т.ч. высотой 30 см и более -----

6.3 Диаметр пней, см 12-24 в т.ч. диаметром более 24 см -----

6.4 Захламленность, м³/га слабая

отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5 Завалуненность, % -----

слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6 Категория доступности для работы техники а

а, б, в, г

7 Лесорастительные условия.

7.1 Рельеф холмистый

7.2 Группа типов леса разнотравно-злаковый

7.3 Тип условий местопрорастания -----

7.4 Почва песчаная

тип, механический состав, степень увлажнения

7.5 Степень задернения почвы средняя

слабая, средняя, сильная

7.6 Поврежденность почвы участка (степень) -----

слабая, средняя, сильная

7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади -----

7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка -----

8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1 Средний возраст подроста, лет -----

8.2 Жизнеспособность подроста -----

жизнеспособный, нежизнеспособный

8.3 Количество тыс./га: всего ----- в т.ч. по породам -----

8.4 Категория густоты -----

- редкий, средний, густой
- 8.5 Средняя высота подроста, м _____
- 8.6 Категория по крупности _____
мелкий, средний, крупный
- 8.7 Встречаемость подроста, % _____
- 8.8 Распределение по площади _____
равномерное, неравномерно, групповое
- 8.9 Степень повреждений подроста _____
слабая, средняя, сильная
- 8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: _____
соответствует

соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется

9 Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:
порода _____ количество, тыс.шт./га _____ средняя высота, м _____

10 Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
порода Ос количество, тыс.шт./га 3.0-3.5 средняя высота, м 2.0-2.5

11 Источники обсеменения _____
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: _____
порода _____

13 Характеристика санитарного состояния _____
заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1 Способ лесовосстановления лесные культуры
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2 Главные (целевые) породы сосна обыкновенная
сопутствующие _____

15 Срок лесовосстановления апрель-май 2024 год
начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki _____

санитарные _____

противопожарные проведение минерализованных полос

иные предложения _____

Исполнитель(и): Ч. Каркиши Лопух Лопухов В. В.
должность подпись Ф.И.О

«16» 08 2023 г.

Утверждаю

Директор

(должность)

Саян А.П.

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

М.П.

Акт N 2
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с.Балгазын
(населенный пункт)

16.08.2023
(дата)

Надзор лесного хозяйства Шуулен А.А., участковый лесничий Балгазынского
участкового лесничества Попеляев А.А., помощник участкового лесничества
Балгазынского участкового лесничества Шунга Ч.А.,

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: проведения посадки

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Балгазынского лесничества,
в кварталах N 103 выделах 1-11,14,15

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Муниципальный район Тандинский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные

2. Категория защитных лесов _____

3. Общая площадь участка 95,9га,

в том числе:

лесных земель 95,9 га

из них: покрытых лесной растительностью _____ га

не покрытых лесом 95,9 га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N участка	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста, лет	Бонитет	Толнота	Общий запас древесины, куб. м
Балгазынское	103	1	25	7С3С	8	3	6	525
Балгазынское		2	8	8С2С	5	3	7	184
Балгазынское		3	8	8С2Л	7	3	5	136
Балгазынское		4	6,2	9Л1С	5	3	6	118
Балгазынское		5	1,6	10С	2	3	8	21
Балгазынское		6	9,3	10С	3	3	8	158
Балгазынское		7	4,3	9Л1С	7	4	6	90
Балгазынское		8	17	10С	2	3	7	68
Балгазынское		9	4,0	10С	1	4	4	5
Балгазынское		10	8,8	10С	4	3	6	123
Балгазынское		11	3,3	8Б2С+0С	4	4	7	20
Балгазынское		14	9,3	80с2С	2	3	7	13
Балгазынское		15	5,0	8С2Л	2	3	4	12
Итого			109,8					1588

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Классе возраста ----- возраст, лет	Ринглет	Полнога	С бицой запас древесины, куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Балгазынское	103	1	25	Гарь 2007				
		2	8	Гарь 2007				
		3	8,0	Гарь 2007				
		4	6,2	Гарь 2007				
		5	1,6	Гарь 2007				
		6	9,3	Гарь 2007				
		7	4,3	Гарь 2007				
		8	17	Гарь 2007				
		9	4,0	Гарь 2007				
		10	7,5	Гарь 2007				
		11	2,0	Гарь 2007				
		14	1,5	Гарь 2007				
		15	1,5	Гарь 2007				
Итого			95,9					

6. Участок имеет особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)
следующем:

леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
7. Лесохозяйственные особенности участка - _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____

Лица, проводившие обследование:

Донченко В. К. Еф.
(Ф.И.О., подпись)

Шурман А. В. Шурман
(Ф.И.О., подпись)

Шурман К. А. Шурман
(Ф.И.О., подпись)

(Ф.И.О., подпись)