

УТВЕРЖДАЮ  
Директор И.В. Козлова. 2022 г.

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке N 1 /год 2023**

Лесовосстановление Естественное  
(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Республика Тыва  
Лесной район Алтае-Саянский горно-лесостепной Южно-Сибирской зоны

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское

N квартала 9

N выдела 22,23,26-32

Площадь лесного участка, га 50,0

**Карточка обследования участка на 2023 год**

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) равнинный

Гидрологические условия (увлажнение) \_\_\_\_\_

Почва Избыточно-увлажненный суглинок

Характеристика площадей лесного участка:

Гарь пожары более 10 летней давности и вырубка 2002 – 2022 гг.

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) \_\_\_\_\_

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) не менее 25%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м<sup>3</sup>)

в) средняя (20 – 50 м<sup>3</sup> /га)

а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup> /га); б) слабая (5 - 20 м<sup>3</sup> /га); в) средняя (20 – 50 м<sup>3</sup> /га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup> /га)

Категория доступности для техники а) доступная

а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород Л, Е, Б, Ив

средний возраст, лет 6-10

средняя высота, м 0,5-1,5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 2,8

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)  
неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка уд.

Проектируемый способ лесовосстановления:

естественное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) ГЛР

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) 3 квартал 2023г. Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению) путем оставление семенных деревьев, куртин и групп

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода \_\_\_\_\_

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) \_\_\_\_\_

возраст, лет \_\_\_\_\_

высота, см \_\_\_\_\_

диаметр корневой шейки, мм \_\_\_\_\_

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, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

порода \_\_\_\_\_  
возраст, лет \_\_\_\_\_  
количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га \_\_\_\_\_  
средняя высота, м \_\_\_\_\_

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) \_\_\_\_\_

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га 50,0 га  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га \_\_\_\_\_  
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Ведущий инженер л/х Соян Ш.Д.  
Должность (при наличии)      подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

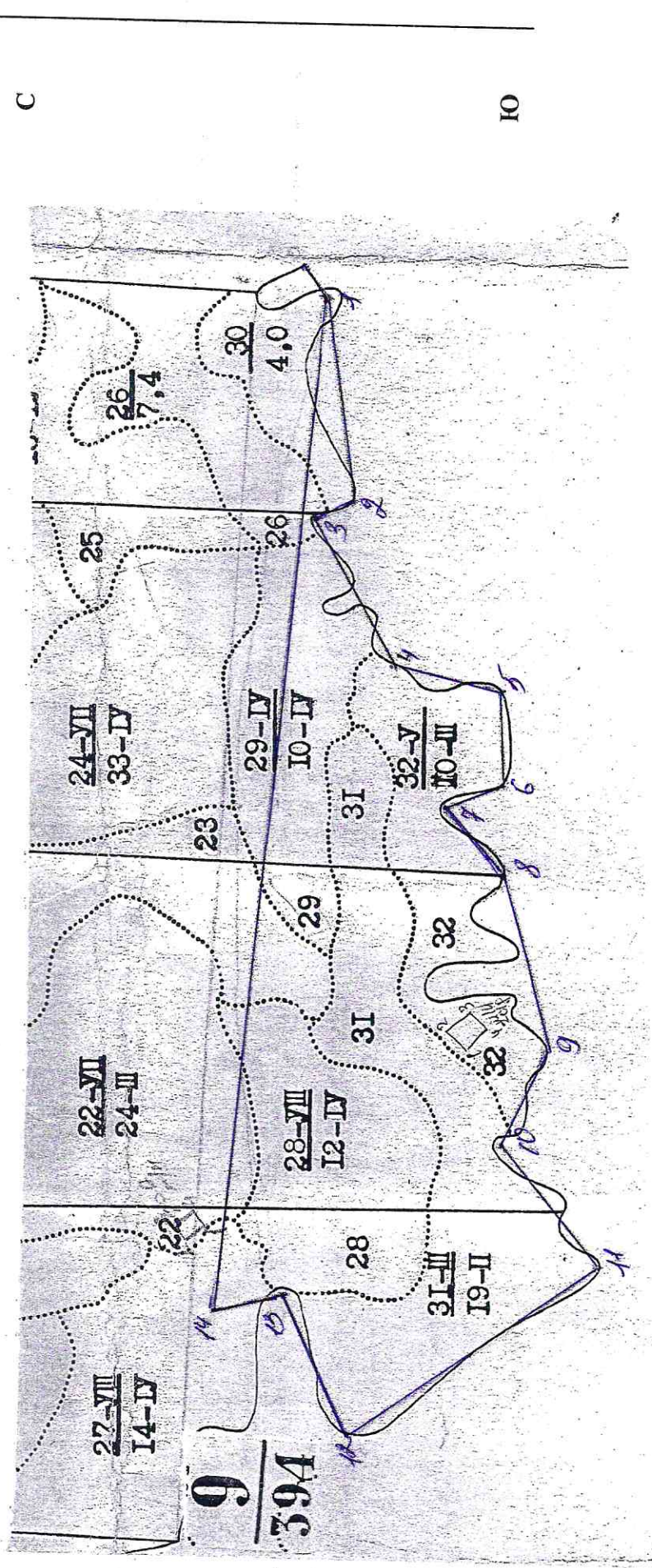
" 21 " 08 2022 г.  
Число, месяц, год

### С Х Е М А

расположения лесного участка,  
отведенного под мероприятия по естественному лесовосстановлению

Местоположение лесного участка:  
Лесничество Тандинское, участковое лесничество Бай-Хаакское, урочище \_\_\_\_\_, номер квартала 9  
номера выделов 22,23,26-32, площадь участка 50,0 га, в т. ч. внеэксплуатационная \_\_\_\_\_ га  
вид мероприятия по лесовосстановлению Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению)  
путем оставления семенных деревьев, куртин и групп.

Масштаб 1:10000 (1:25 000)\*



С

Ю

Условные обозначения

- граница лесного участка
  - граница выдела (с нумерацией)
  - привязка
  - внеэксплуатационные участки (с привязкой)
  - пробные площади (с привязкой)
- \*нужное подчеркнуть

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			B, широта	L, долгота
0-1	Ю3:50	70	51.13 729	094.20 297
1-2	Ю3:82	350	51.13 717	094.20 244
2-3	С3:13	60	51.13 699	094.19 950
3-4	Ю3:61	280	51.13 728	094.19 908
4-5	Ю3:12	180	51.13 657	094.19 700
5-6	Ю3:81	140	51.13 561	094.19 661
6-7	С3:21	120	51.13 556	094.19 534
7-8	Ю3:34	140	51.13 613	094.19 488
8-9	Ю3:74	320	51.13 558	094.19 411
9-10	С3:70	170	51.13 521	094.19 163
10-11	Ю3:38	240	51.13 567	094.19 029
11-12	С3:35	490	51.13 480	094.18 869
12-13	СВ:60	250	51.13 718	094.18 645
13-14	С3:26	120	51.13 763	094.18 835
14-1	ЮВ:87	1638	51.13 843	094.18 816

Схему составил:

  
(Ф.И.О., должность, подпись)

  
(Ф.И.О., должность, подпись)

  
(Ф.И.О., должность, подпись)