

УТВЕРЖДАЮ  
Директор И.В. Козлова.  
«20» 10 2022 г.

Проект лесовосстановления  
на лесном участке N 7 /год 2023

Лесовосстановление Естественное  
(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Республика Тыва  
Лесной район Алгае-Саянский горно-таежный Южно-Сибирской зоны

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Хову-Аксынское

N квартала 36

N выдела 16,17,18,20,21,22,23,24,25

Площадь лесного участка, га 94,6

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) горный

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

Почва Супесчаный

Характеристика площадей лесного участка:

Гарь пожары более 10 летней давности и вырубка 1990 - 2000 гг.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,3

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) \_\_\_\_\_

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, Б

средний возраст, лет 6 - 12

средняя высота, м 0,5 - 1,2

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 4,8

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 (СЕВ) лесовосстановление вследствие природных процессов

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 выполненными (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 94,6

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)

" 20 " 08 2022 г.

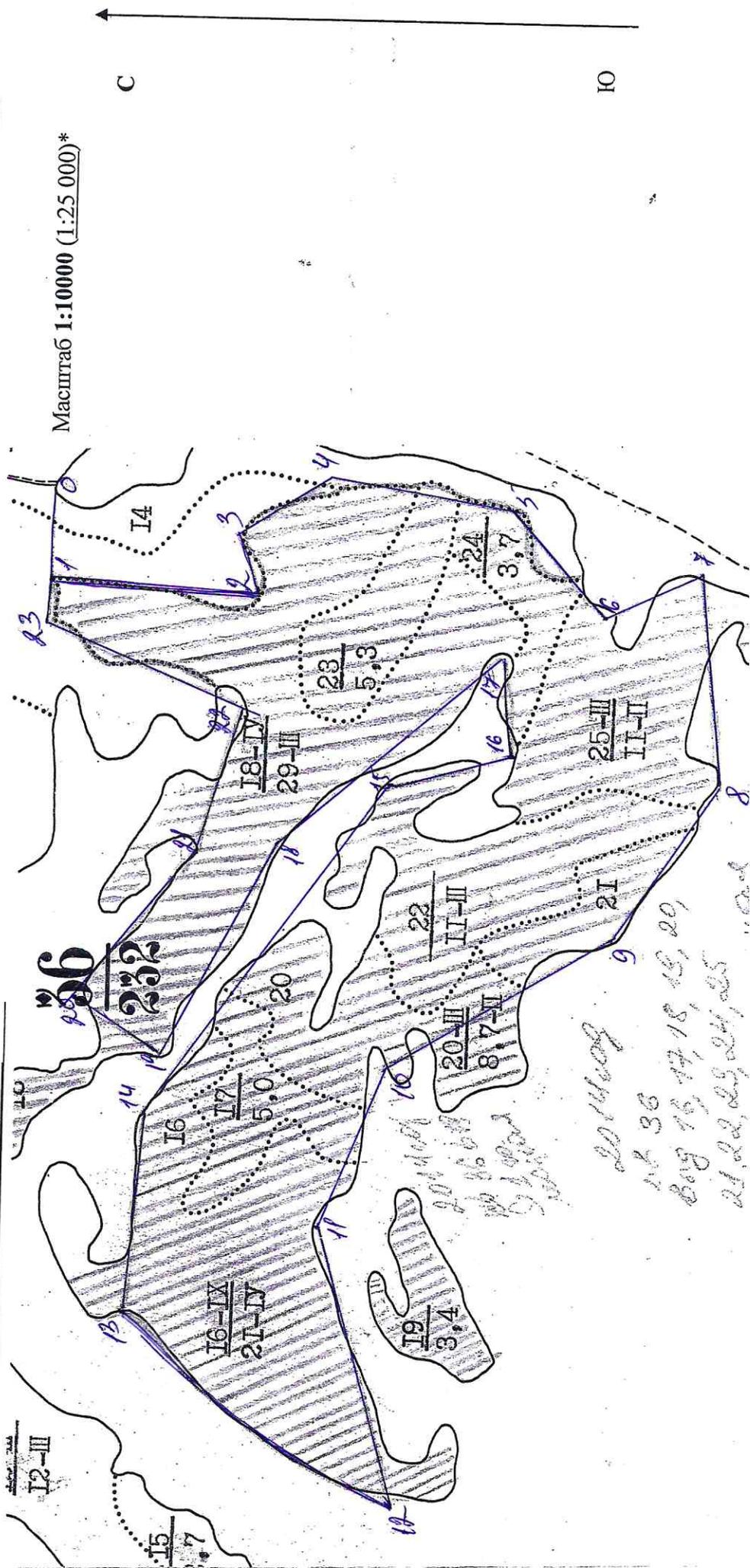
Число, месяц, год

### СХЕМА

расположения лесного участка,  
отведенного под мероприятия по естественному лесовосстановлению

Местоположение лесного участка:

Лесничество Тандинское, участковое лесничество Хову-Аксынкское, урочище \_\_\_\_\_, номер квартала 36,  
номера выделов 16 - 28, 20 - 25, площадь участка 94,6 га, в т. ч. внеэксплуатационная \_\_\_\_\_ га  
вид мероприятия по лесовосстановлению Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению)  
вследствие природных процессов



- 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	
			В, широта	L, долгота
0-1	СЗ:87	150	51.07 917	093.35 148
1-2	ЮЗ:9	350	51.07 925	093.35 005
2-3	СВ:73	120	51.07 733	093.34 988
3-4	ЮВ:30	190	51.07 742	093.35 089
4-5	ЮЗ:13	320	51.07 661	093.35 167
5-6	ЮЗ:52	250	51.07 485	093.35 107
6-7	ЮВ:22	185	51.07 408	093.34 966
7-8	ЮЗ:87	380	51.07 316	093.35 012
8-9	СЗ:52	320	51.07 322	093.34 740
9-10	СЗ:28	450	51.07 427	093.34 483
10-11	СЗ:68	300	51.07 630	093.34 265
11-12	ЮЗ:77	510	51.07 715	093.34 047
12-13	СВ:39	570	51.07 663	093.33 651
13-14	ЮВ:83	360	51.07 866	093.33 906
14-15	ЮВ:50	720	51.07 866	093.34 192
15-16	ЮВ:8	210	51.07 622	093.34 696
16-17	СВ:86	184	51.07 505	093.34 785
17-18	СЗ:41	510	51.07 507	093.34 907
18-19	СЗ:52	420	51.07 748	093.34 569
19-20	СВ:35	180	51.07 852	093.34 299
20-21	ЮВ:46	300	51.07 923	093.34 403
21-22	ЮВ:70	260	51.07 797	093.34 609
22-23	СВ:25	380	51.07 745	093.34 823
23-1	ЮВ:74	90	51.07 924	093.34 951

Схему составил:

Кембу  
(Ф.И.О., должность, подпись)

Сев  
(Ф.И.О., должность, подпись)

Бобка  
(Ф.И.О., должность, подпись)