

УТВЕРЖДАЮ
Директор И.В. Козлова.
«20» ноя 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 12

N выдела 5,6,7,8,9,12,13,14,18

Площадь лесного участка, га 59,4

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 вырубки 1996-2021гг.

(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) _____

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)

г) сильная (более 50 м³/га)

а) отсутствует (до 5 м³/га); б) слабая (5 - 20 м³/га); в) средняя (20 - 50 м³/га);

г) сильная (более 50 м³/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 - 12

средняя высота, м 0,5-1,5

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 59,4

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)

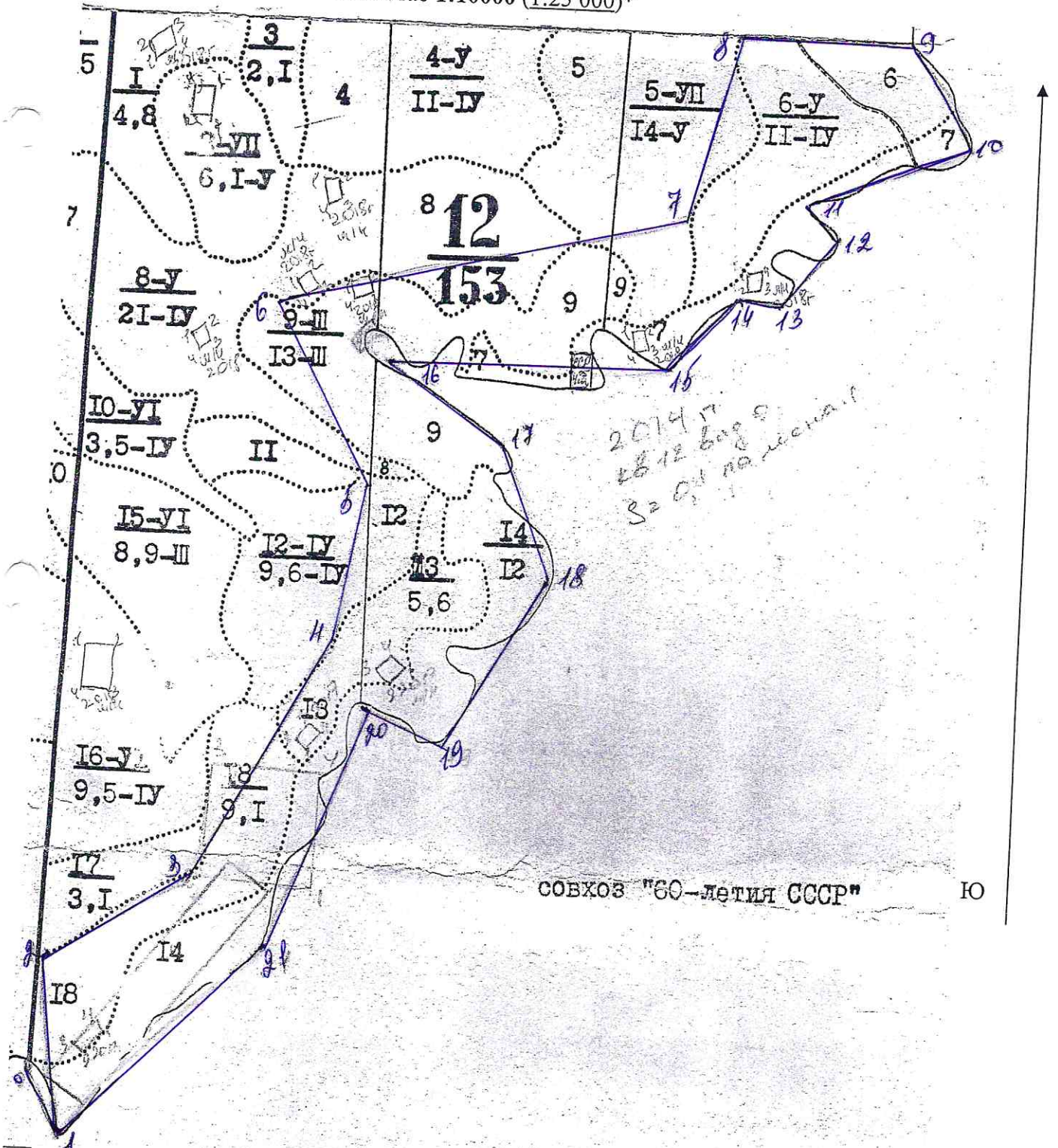
"20" 08 2022г.

Число, месяц, год

СХЕМА
расположения лесного участка,
отведенного под мероприятие по естественному лесовосстановлению

Местоположение лесного участка:
Лесничество Тандинское, участковое лесничество Бай-Хаакское,
урочище _____, номер квартала 12, номера выделов 5,6,7,8,9,12,13,14,18,
площадь участка 59,4 га, в т. ч. внеэксплуатационная _____ га
вид мероприятия по лесовосстановлению Естественное лесовосстановление (содействие
естественному лесовосстановлению) вследствие природных процессов

Масштаб 1:10000 (1:25 000)*




Условные обозначения

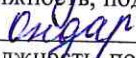
- граница лесного участка
 - граница выдела (с нумерацией)
 - привязка
 - внеэксплуатационные участки (с привязкой)
 - пробные площади (с привязкой)
- *нужное подчеркнуть

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
0 - 1	ЮВ:24	140	51.12 261	094.16 858
1 - 2	СЗ:11	320	51.12 193	094.16 916
2 - 3	СВ:57	330	51.12 361	094.16 873
3 - 4	СВ:22	490	51.12 455	094.17 116
4 - 5	СВ:10	280	51.12 677	094.17 319
5 - 6	СЗ:28	370	51.12 838	094.17 369
6 - 7	СВ:75	730	51.13 022	094.17 224
7 - 8	СВ:11	340	51.13 100	094.17 862
8 - 9	В:180	300	51.13 291	094.17 935
9 - 10	ЮВ:22	220	51.13 286	094.18 208
10 - 11	ЮЗ:75	300	51.13 177	094.18 302
11 - 12	ЮЗ:11	90	51.13 121	094.18 049
12 - 13	ЮЗ:34	150	51.13 084	094.18 092
13 - 14	СЗ:74	90	51.13 023	094.18 008
14 - 15	ЮЗ:42	180	51.13 099	094.17 862
15 - 16	ЮЗ:87	500	51.13 031	094.17 769
16 - 17	ЮВ:56	260	51.13 041	094.17 353
17 - 18	ЮВ:26	250	51.12 941	094.17 526
18 - 19	ЮЗ:25	370	51.12 821	094.17 586
19 - 20	СЗ:61	150	51.12 659	094.17 415
20 - 21	ЮЗ:20	470	51.12 686	094.17 318
21 - 1	ЮЗ:42	460	51.12 441	094.17 137

Схему составил:



 (Ф.И.О., должность, подпись)



 (Ф.И.О., должность, подпись)



 (Ф.И.О., должность, подпись)