

УТВЕРЖДАЮ
Директор И.В. Козлова.
«19» 08 2022г.

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 7

N выдела 7,8,9,10,11,16,17,18

Площадь лесного участка, га 80,0

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 2000-2022гг.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,4

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, м³)
в) средняя (20 – 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

средний возраст, лет 6 - 10

средняя высота, м 0,5-1,5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 1,7

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 возобновлению) путем минерализации поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках

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 80,0 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)

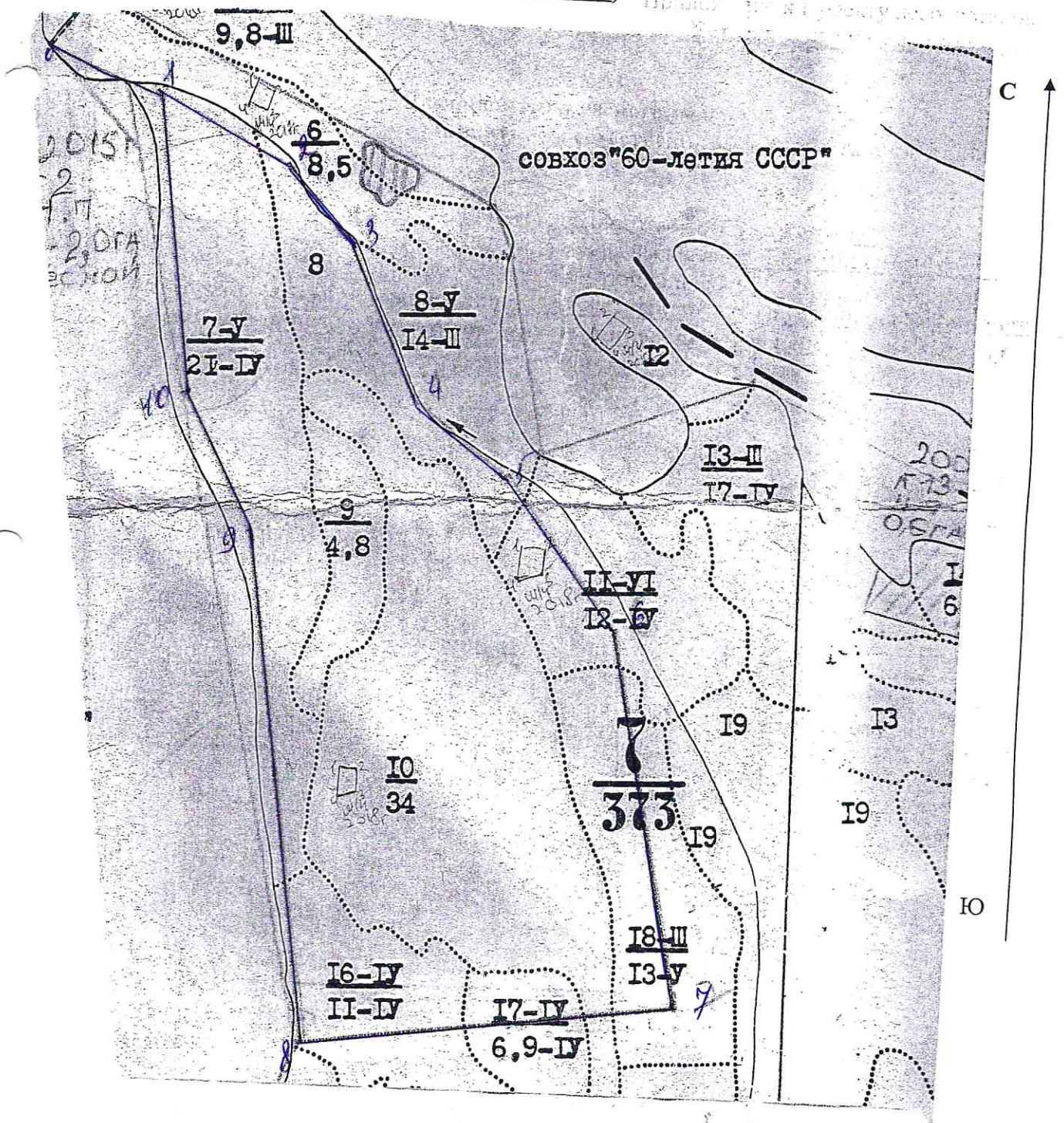
" 16 " 08 2022 г.
Число, месяц, год

Приложение к Проекту лесовосстановления
Естественное лесовосстановление

СХЕМА
расположения лесного участка,
отведенного под мероприятие по естественному лесовосстановлению

Местоположение лесного участка:
Лесничество Тандинское, участковое лесничество Бай-Хаакское,
урочище _____, номер квартала 7, номера выделов 7,8,9,10,11,16,17,18,
площадь участка 80,0 га, в т. ч. внеэксплуатационная _____ га
вид мероприятия по лесовосстановлению Естественное лесовосстановление (содействие
естественному лесовосстановлению) путем минерализации поверхности почвы на
местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках

Масштаб 1:10000 (1:25 000)*



Условные обозначения

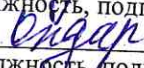
- граница лесного участка
 - граница выдела (с нумерацией)
 - привязка
 - внеэксплуатационные участки (с привязкой)
 - пробные площади (с привязкой)
- *нужное подчеркнуть

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			B, широта	L, долгота
0 – 1	ЮВ:65	210	51.14 891	094.15 223
1 – 2	ЮВ:61	260	51.14 835	094.15 309
2 – 3	ЮВ:37	200	51.14 667	094.15 609
3 – 4	ЮВ:19	300	51.14 581	094.15 725
4 – 5	ЮВ:51	210	51.14 481	094.15 791
5 – 6	ЮВ:35	320	51.14 422	094.15 942
6 – 7	ЮВ:9	650	51.14 309	094.16 102
7 – 8	ЮЗ:85	660	51.13 927	094.16 201
8 – 9	СЗ:6	900	51.13 921	094.15 602
9 – 10	СЗ:25	270	51.14 305	094.15 551
10 – 1	СЗ:4	520	51.14 570	094.15 455


Схему составил:



(Ф.И.О., должность, подпись)



(Ф.И.О., должность, подпись)



(Ф.И.О., должность, подпись)