



Красноярский филиал  
Федерального научного центра  
лесного хозяйства  
РАН

# Проект лесовосстановления на лесном участке N \_\_/год 2023

Тип восстановления Естественное  
(естественное, искусственное, комбинированное)

Российской Федерации Республика Тыва  
район Алтае-Саянский горно-лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Тес-Хемское

Лесничество Эрзинское

Лесной участка 359

Лесного участка 7

Площадь лесного участка, га 145,8

## Карточка обследования участка № / 2023 год

Материалы для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:50 000 прилагаются к проекту (лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон) средне горный с отдельными хребтами

Экологические условия (увлажнение) \_\_\_\_\_

Тип почвы горная дерно-среднеподзолистая; супесчаная, влажность почвы хорошая

Характеристика площадей лесного участка: Гарь пожары более 15 летней давности и вырубка

вырубок, гарь, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 1,5

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, сплошное, 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>)

а) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/га)

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

д) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/га)

Категория доступности для техники 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 Ли-1,6, +Е

Средний возраст, лет 8-15

площадь, м 1,5-2  
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 1,6  
распределение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)

характер лесных насаждений и их оценка уд  
выбранный способ лесовосстановления: естественное лесовосстановление  
способы лесовосстановления, искусственное лесовосстановление, комбинированное

характеристики проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород и кустарников с учетом особенностей производства работ в различных типах 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

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 в естественных природных процессах

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)

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

восстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

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)

предназначенный 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 145,8

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:  
Иванов Иван \_\_\_\_\_  
должность (при наличии) подпись

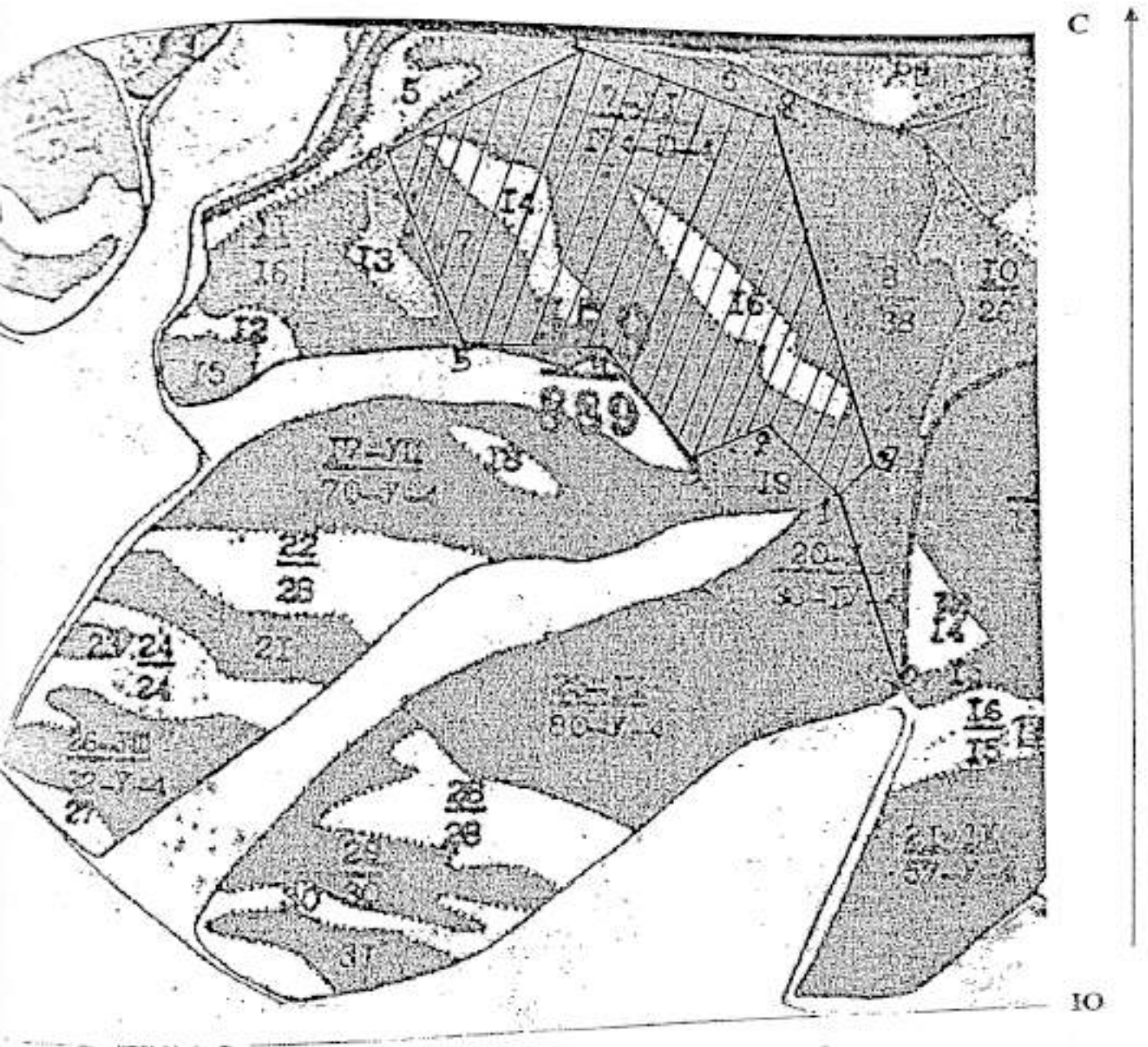
Иванов Иван  
(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
Число, месяц, год

СХЕМА  
естественному лесовосстановлению

Приложение лесного участка:  
Тес-Хемское, участковое лесничество Эрзинское,  
номер квартала 359, номера выделов 7,  
145,8 га

Масштаб 1:50 000 (1:25 000)\*



главные обозначения  
границы лесного участка  
границы выдела (с нумерацией)  
привязка  
межевые участки (с привязкой)  
главные площади (с привязкой)  
главные подчеркнуть

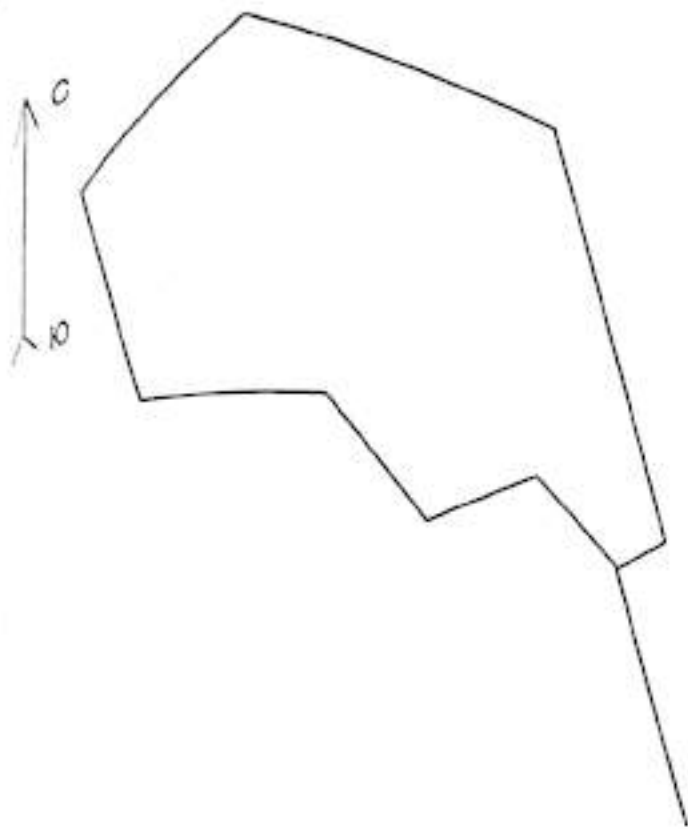
Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
0 - 1	СЗ:14	800	50.11 522	095.51 230
1 - 2	СЗ:40	323	50.11 827	095.51 081
2 - 3	ЮЗ:63	314	50.12 032	095.50 925
3 - 4	СЗ:34	462	50.11 932	095.50 748
4 - 5	СЗ:85	502	50.12 160	095.50 503
5 - 6	СЗ:16	717	50.12 188	095.50 029
6 - 7	СВ:50	631	50.12 540	095.49 867
7 - 8	ЮВ:66	871	50.12 791	095.50 348
8 - 9	ЮВ:14	1230	50.12 658	095.50 948
9 - 1	ЮЗ:55	156	50.11 951	095.51 199

кому составил:

уч. менший В.В. Лапа В.Н.  
(Ф.И.О., должность, подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность, подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность, подпись)



Привязка  
СЗ 14° 800м

Разметка  
СЗ 40° 323м  
ЮЗ 63° 314м  
СЗ 34° 462м  
СЗ 85° 502м  
СЗ 16° 717м  
СВ 50° 631м  
ЮВ 66° 871м  
ЮВ 14° 1230м  
ЮЗ 55° 156м

Масштаб: 1:25000  
Площадь: 145.843 Га



