



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

лесовосстановление Естественное  
(естественное, искусственное, комбинированное)

объект Российской Федерации Республика Тыва  
район Алтае-Саянский горно-лесостепной

характеристика местоположения лесного участка:

лесничество Тес-Хемское  
лесничество Эрзинское

квартала 419

выдела 6

площадь лесного участка, га 131,8

**Карточка обследования участка № / 2023 год**

исходные данные 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

гидрологические условия (увлажнение) \_\_\_\_\_

почва горная черно-среднеподзолистая; супесчаная, влажность почвы хорошая

характеристика площадей лесного участка: Гарь пожары более 15 летней давности и вырубка  
(вырубки, 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, 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>)

г) сильная (более 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 Дц-1,7, Е-0,5.+Б

средний возраст, лет 8-15

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

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га \_\_\_\_\_

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га \_\_\_\_\_

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):

площадь лесовосстановления, га 131,8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. \_\_\_\_\_

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

исполнитель работ по лесовосстановлению:

Матвей Леса  
Должность (при наличии)

Курчан  
подпись

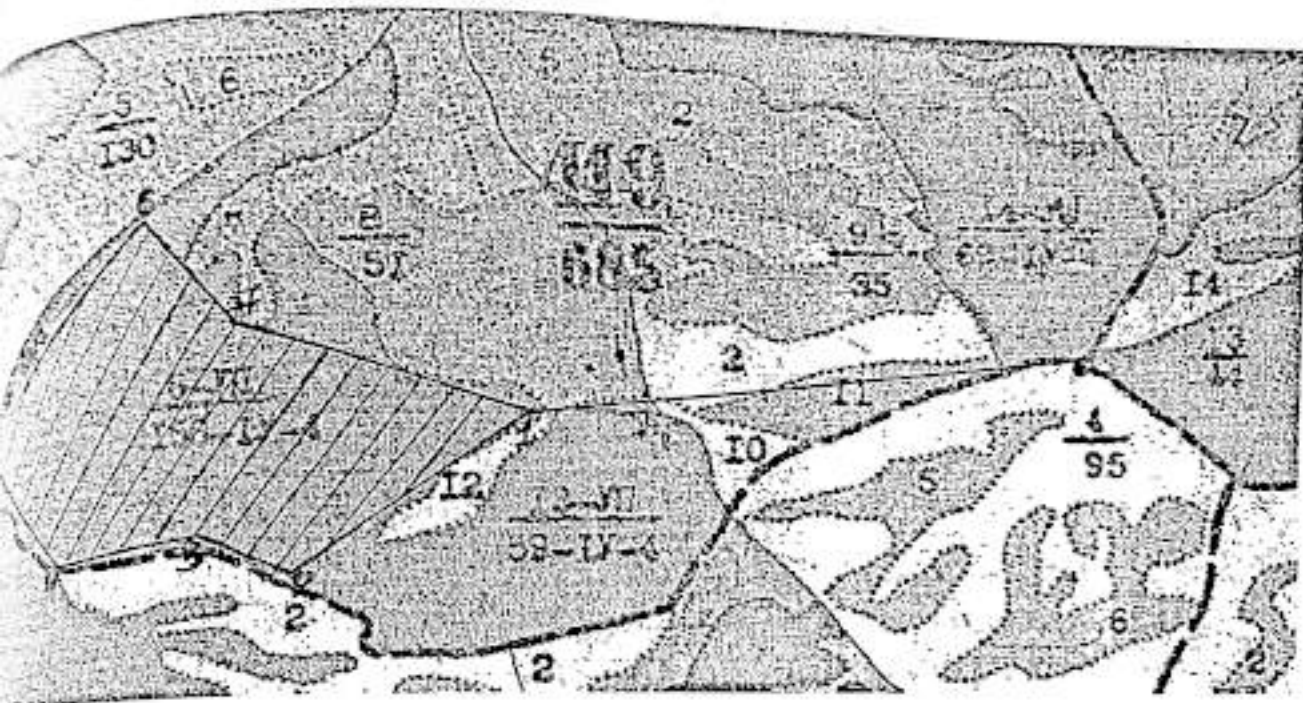
Курчан Ю Ю  
(фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

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

СХЕМА  
естественному лесовосстановлению

наименование лесного участка: Тес-Хемское, участковое лесничество Эрзинское  
лесничество \_\_\_\_\_, номер квартала 419, номера выделов 6  
площадь участка 131,8 га

Масштаб 1:10 000 (1:25 000)\*



С ↑

Ю

...оборачивания  
...лесного участка  
...выдела (с нумерацией)  
...квартальные участки (с привязкой)  
...площади (с привязкой)  
...подчеркнуть

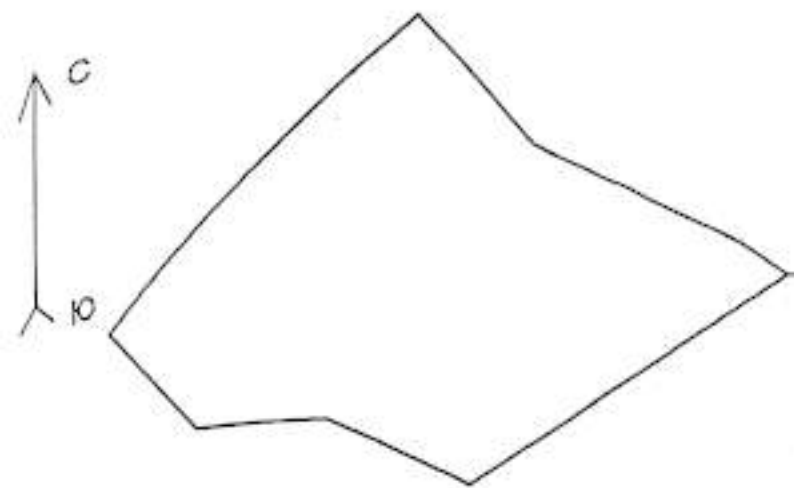
Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			B, широта	L, долгота
0 - 1	ЮЗ:84	1125	50.07 684	095.47 046
1 - 2	ЮЗ:51	1150	50.07 572	095.45 677
2 - 3	СЗ:63	426	50.07 297	095.45 100
3 - 4	ЮЗ:88	347	50.07 382	095.44 915
4 - 5	СЗ:37	408	50.07 396	095.44 448
5 - 6	СВ:43	1245	50.07 591	095.44 204
6 - 7	ЮВ:39	487	50.07 947	095.44 789
7 - 1	ЮВ:68	620	50.07 771	095.44 974

...составил:

ул. мещинский В.Н. Лаппа В.Н.  
(Ф.И.О., должность, подпись)

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

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



Привязка  
ЮЗ 84° 1125м

Разметка  
ЮЗ 51° 1150м  
СЗ 63° 426м  
ЮЗ 88° 347м  
СЗ 37° 408м  
СВ 43° 1245м  
ЮВ 39° 487м  
ЮВ 68° 620м

Масштаб: 1:25000  
Площадь: 131.816 Га



СКЛОНІ СЕВЕРНО-ЗАПАДНИЙ  
 ХОЗЯЙСТВЕННА КАТЕГОРІЯ І  
 19 А 140 19 22 7 4 4  
 19 А 60 11 12

ПОДЛЕСОКІ СПР. Ж. СР. ВУСОТІ  
 СКЛОНІ СЕВЕРНО-ВОСТОЧНИЙ, 20  
 ДОПУМНО ДЛЯ АВТОМОБІЛЕЙ  
 НАРАХДЕННЯ НОРМАЛЬНЕ

11501 60 КВ. М. Г. А.  
 СКЛОНІ СЕВЕРНО-ВОСТОЧНИЙ, 25  
 ХОЗЯЙСТВЕННА КАТЕГОРІЯ І  
 ПОСТЕП 2Х ПРИЕМ. РУБКИ

СКЛОНІ СЕВЕРНИЙ  
 ВОСТУПНО ДЛЯ АВТОМОБІЛЕЙ  
 НАРАХДЕННЯ НОРМАЛЬНЕ

ПОСТАВ НЕРАВНОМЕРНІ  
 13 А 20 3 4 1 1 4  
 140 21 24 7 4 4  
 70 13 12

5.0 100  
 БА. А (140) 30 КВ. М. Г. А.  
 СКЛОНІ СЕВЕРНИЙ  
 10 ГРАДУСОВ

ПОДЛЕСОКІ АЖ. СР. ВУСОТІ  
 СКЛОНІ СЕВЕРНО-ВОСТОЧНИЙ, 20  
 СКЛОНІ РАЗНИХ ЗСПОЗИЦІЙ

35.0 8020  
 СКЛОНІ СЕВЕРНИЙ  
 ХОЗЯЙСТВЕННА КАТЕГОРІЯ І  
 13 А 60 13 12 3 2 4  
 31 ГРАДУСОВ

СКЛАП

7 20 900 784 1  
 196 2

0 15 45

7 20 3120 2496 1  
 624 2

ДІАМЕТР ВАРЬИРУЕТ

4 1 5 15 15

9 21 1071

0 17 595

КОПИЯ  
 ВЕРНА

*[Signature]*