

УТВЕРЖДАЮ  
Директор И.В. Козлова.  
«27» 10 2022 г.

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке N 4 /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 Гандинское

Участковое лесничество Хову-Аксынское

N квартала 65

N выдела 2,11

Площадь лесного участка, га 0,8

**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 Супесчаный

Характеристика площадей лесного участка:

Гарь пожары более 10 летней давности и вырубки 2002-2022гг.

(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>)

б) слабая (5 - 20 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, К, Е

средний возраст, лет 6 - 12

средняя высота, м 0,5 - 1,5

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 2,7

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 – 4 квартал 2023г. Естественное лесовосстановление (содействие естественному лесовосстановлению) путем ухода за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями

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):

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 0,8 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)

"27" "08" 2022г.

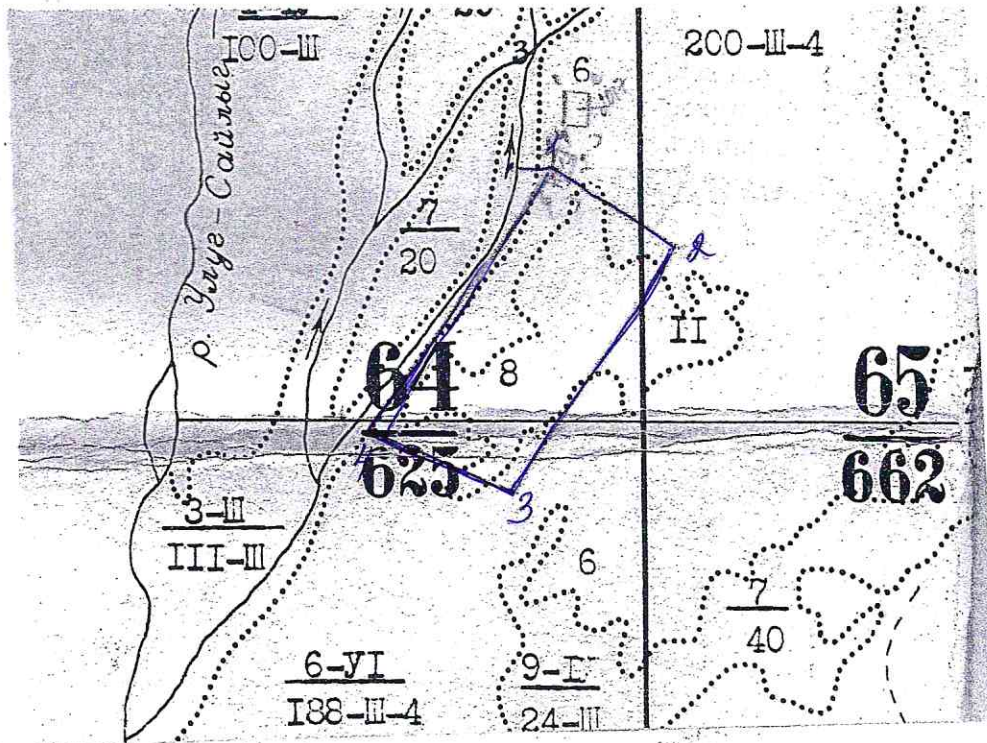
Число, месяц, год

Приложение к Проекту лесовосстановления  
Естественное лесовосстановление

**СХЕМА**  
расположения лесного участка,  
отведенного под мероприятие по естественному лесовосстановлению

Местоположение лесного участка:  
Лесничество Тандинское, участковое лесничество Хову-Аксынское,  
урочище \_\_\_\_\_, номер квартала 64; 65, номера выделов 6,8; 2,11,  
площадь участка 50,0 га, в т. ч. внеэксплуатационная \_\_\_\_\_ га  
вид мероприятия по лесовосстановлению Естественное лесовосстановление (содействие  
естественному лесовосстановлению) путем ухода за подростом главных лесных  
древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями

Масштаб 1:10000 (1:25 000)\*




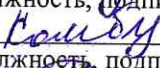
Условные обозначения


- 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:88	100	51.03 417	093.37 415
1 – 2	ЮВ:60	500	51.03 406	093.37 482
2 – 3	ЮЗ:31	1000	51.03 251	093.37 831
3 – 4	СЗ:60	500	51.02 806	093.37 382
4 – 1	СВ:31	1000	51.02 913	093.36 378

Схему составил:

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

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

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