



**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 1 /год 2023**

Лесовосстановление Искусственное  
(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Республика Тыва  
Лесной район Алтае-Саянский горно-таежный район Южно-Сибирской зоны

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Хову-Аксынское

№ квартала 23

№ выдела 1,2,3,7,8,9; 9,10; 4,5,6

Площадь лесного участка, га 20,0

**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 суглинок

Характеристика площадей лесного участка:

Гарь пожары более 10 летней давности

(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, 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, Б

средний возраст, лет 6 - 10

средняя высота, м 0,5 - 1,0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 0,5

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) неравномерное

состояние лесных насаждений и их оценка уд.

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное 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) Весенняя посадка лесных культур саженцами Сосны 2-х летки под меч Колесова 3,0 тыс. шт. на га

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) Агротехнический уход за лесными культурами путем дополнение лесных культур согласно с осенней инвентаризации

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил) Агротехнический уход за лесными культурами путем ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и сдувания почвы, выживания морозом в первой декаде июля

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода С

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

саженцы с открытой корневой системой

возраст, лет 2-х лет

высота, см не менее 15 см.

диаметр корневой шейки, мм не менее 2,0 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 Лц  
возраст, лет 6  
количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 1,5  
средняя высота, м 1,4

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) 20,0

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 20,0  
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 лесного хозяйства

Должность (при наличии) С.Ф. подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии) Соян Ш.Д.

" 20 " 08 2022 г.

Число, месяц, год