

Директор

«10»

УТВЕРЖДАЮ

И.В. Козлова.

2022 г.

Проект лесовосстановления
на лесном участке № 4 /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 24

№ выдела 1,2,3,4 ; 10,11

Площадь лесного участка, га 11,0

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, гары, 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, м³)

б) слабая (5 - 20 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, Б

средний возраст, лет 6 - 10

средняя высота, м 0,5 - 1,0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 0,4

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 **C**

Вид посадочного материала (семянцы, 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 **С**

Класс качества семян **1**

Селекционная категория **С**

Место происхождения (лесосеменной район) **С**

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 Ли
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) 11,0

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 11,0

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) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

"20" 08 2022 г.
Число, месяц, год

Соян Ш.Д.

Приложение к Проекту лесовосстановления
Искусственное лесовосстановление

СХЕМА
расположения лесного участка,
отведенного под мероприятие по искусственному лесовосстановлению

Местоположение лесного участка:

Лесничество Тандинское, участковое лесничество Хову-Аксынское,
урочище , номер квартала 24, номера выделов 1,2,3,4 ; 10,11,
площадь участка 11,0 га, в т. ч. внеэксплуатационная га
вид мероприятия по лесовосстановлению Искусственное лесовосстановление
(посадка лесных культур)

Масштаб 1:10000 (1:25 000)*

