

Утверждаю:

Директор : Миу /Казаков В.В./
« 10» сентября 2023г.

Проект лесовосстановления на лесном участке №2 / 2024г.

Лесовосстановление - искусственное
(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации- Республика Тыва

Лесной район – Алтайско-Саянский горно-лесостепной район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество – Шагонарское

Участковое лесничество – Хайыраканская участковое лесничество

№ квартала 105

№ выдела 17,18,25,34,33,48,36,47.

Площадь лесного участка, га. – 30,0

(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) – горный , уклон 15⁰

Гидрологические условия (увлажнение) – 1 степень.

Почва – тяжелая, по механическому составу суглинистая.

Характеристика площадей лесного участка: гарь 10- летней давности, вырубка.

(вырубки, гары, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)
Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га – 30 шт.\га.

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) -А, тонномер до 5 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 - Ос

средний возраст, лет 5-10

средняя высота, м 2,0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га

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

состояние лесных насаждений и их оценка

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)

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)

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 – лиственница сибирская. **Сеянцы ЗКС. Лесосеменной район - 12**

Вид посадочного материала (семена, саженцы с открытой (закрытой) корневой
системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)
возраст, лет : **1-2 –х лет для ЗКС**

высота: высота стволика 15 см., высота стаканчика для ЗКС не меньше – 7,3 см.
диаметр корневой шейки, мм. – 2,0мм.

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

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:

Инженер лесного хозяйства Спирина Т.Ю.

Должность
(при наличии)



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

"10" сентября 2023 г.

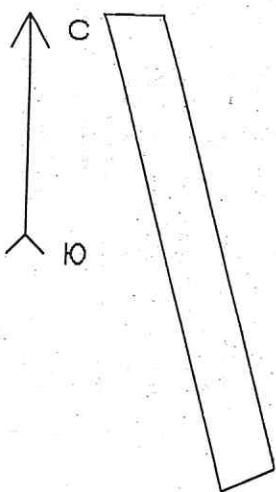
(Число, месяц, год)

251

tocague 2024

112

- 1) N $51^{\circ}25.466'$ E $093^{\circ}11.139'$
 - 2) N $51^{\circ}25.467'$ E $093^{\circ}11.026'$
 - 3) N $51^{\circ}24.660'$ E $093^{\circ}11.466'$
 - 4) N $51^{\circ}24.631'$ E $093^{\circ}11.344'$



Привязка

Разметка

ЮВ 15° 1545м

ЮЗ 66° 190м

СЗ 15° 1645м

ЮВ 89° 200м

Масштаб: 1:25000

Площадь: 30.090 Га