

Составлено

Инженер лесного хозяйства
и природопользования

Андар Григорий



Утверждаю: Директор ГКУ РТ «Кызылское лесничество»

Монгуш-Торэ С.С.

(Ф.И.О.)

(подпись)

2025 г.

Проект лесовосстановления
на лесном участке N 5 /год 2026_

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Республика Тыва

Лесной район Алтае-Саянский горно-лесостепной

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Кызылское

Участковое лесничество Кызылское

N квартала 58

N выдела 8,12

Площадь лесного участка, га 10,0

(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)

Гидрологические условия (увлажнение)

Почва дерново-подзолистый

Характеристика площадей лесного участка: гарь (2015)

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,048

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 (захламенность, м³) в

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

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

средний возраст, лет 3,0

средняя высота, м 0,7

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 0,320

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 0,32
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) групповое
состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительное

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) Правила лесовосстановления, Приложение 30, таблица 2 «Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.шт. на 1 га»- по сосне обыкновенной менее 1.0,- проектируется искусственное лесовосстановление.

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) Обработка почвы бороздами, август 2025 года: прямолинейно, параллельно, глубина обработки почвы 25-30 см, расстояние между центрами полос 6 м, с использованием лесохозяйственного трактора ДТ-75 с навесным оборудованием ПКЛ-70. Посадка сеянцами сосны обыкновенной с ЗКС посадочной трубой, шаг посадки 0,8м, май-июнь 2026 года.

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)

2027 год скашивание травы, уничтожение сорняков, оправка растений от засыпания листвой и почвой, дополнение лесных культур сеянцами, саженцам (при необходимости, по результатам обследования),

2028 год однократный агротехнический уход путем скашивания травы, уничтожение сорняков, оправка растений от засыпания листвой и почвой, дополнение лесных культур сеянцами, саженцам (при необходимости, по результатам обследования),

2029 год однократный агротехнический уход путем скашивания травы, уничтожение сорняков, оправка растений от засыпания листвой и почвой, дополнение лесных культур сеянцами, саженцам (при необходимости, по результатам обследования),

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) по мере

необходимости

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода С/Лц

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

возраст, лет 2

высота, см 10

диаметр корневой шейки, мм 2,5

Характеристика посевного материала:

Порода

С/Лц

Класс качества семян 1

Селекционная категория нормальные

Место происхождения (лесосеменной район) _____

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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 С/Лц

возраст, лет 8

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 1,9

средняя высота, м 1,2

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)

10,0

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 10,0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 2,083

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га 20,830

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

инженер лр Ондар Ондар Б. 2
Должность
(при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

"20" 10 2025 г.
Число, месяц, год

расположения лесного участка, намеченного под выполнения работ по искусственному лесовосстановлению

Лесничество КЫЗЫЛСКОЕ, участковое лесничество КЫЗЫЛСКОЕ, урочище ст. Тайга Кара-Суг
 , номер квартала 58, номера выделов 8,12 площадь участка 10 га
 Масштаб 1:10000 (1:25 000)*



- граница лесного участка
- граница выдела (с нумерацией)
- привязка
- не эксплуатационные участки (с привязкой)

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
0 – 1	ЮВ 87 ⁰	300	51.914551	94.198819
1 – 2	СВ 40 ⁰	180	51.915963	94.200781
2 – 3	СВ 80 ⁰	297	51.916149	94.204780
3 – 4	ЮВ 15 ⁰	375	51.912860	94.205610
4 – 1	СЗ 71 ⁰	533	51.914551	94.198819

* нужное подчеркнуть

a

на посадочный материал

Сеянцы сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.)

посадочный материал, вид

Выдан Общество с ограниченной ответственностью "ТУРА-ЗЕЛЕНГРУПП", Свердловская обл.,
Артемовский р-н., с. Сарафаново, les30@spr-tura.ru, 8 (922)-748-16-37
питомник, лесхоз, республика, край, область

1. Показатели качества

Номер партии	Соответствие посадочного материала требованиям стандарта	Корневая система	Возраст, лет	Количество, шт.
№1	Диаметр стволика у корневой шейки не менее 2,0 мм, высота надземной части не менее 8 см	закрытая	1 год	20 830

Дата выкопки _____ Место хранения _____ кассеты _____
Дата заполнения тары для отправки 08.05.2026 Дата отправки 08.05.2026

Документ, выданный карантинной инспекцией на отпущенный посадочный материал
Заключение о карантинном фитосанитарном состоянии № 012778-558-25 от 30.10.2025г.
наименование инспекции, номер документа, дата

2. Происхождение семенного материала для сеянцев
и условия выращивания

Место сбора семян 14, Республика Тыва, Тандинское лесничество, Бай-Хаакское участковое
лесничество, кв. 57, выд. 13, 28
семенной участок, плантация, лесосека

Селекционная категория и класс семян нормальные/первый (Сертификат №24/15207-1 от
21.03.2025 г.)

Почва питомника торфогрунт

Способ выращивания закрытый грунт/закрытая корневая система
в открытом или закрытом грунте, др. особенности

3. Характеристика исходного посадочного материала
и условия выращивания саженцев

Место выращивания сеянцев (черенков) ООО «ТУРА-ЗЕЛЕНГРУПП», Свердловская область
предприятие, республика, край, область

Возраст сеянцев 1 год Почва питомника торфогрунт

Особенности выращивания саженцев в питомнике полив – механизированный
полив, применение удобрений,

подкормка фунгицидами, ручная прополка, без применения гербицидов
гербицидов и т.д.

Дата выдачи паспорта 08.05.2026

Директор ООО «ТУРА-ЗЕЛЕНГРУПП» _____

Загайнова Е.В.

М.П.

