

Согласовано

Министр лесного хозяйства
и природопользования Р.Т.

Одобрено
Директор



Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2026 г.

Лесовосстановление - искусственное

(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации- Республика Тыва

Лесной район – Алтае-Саянский горно-таежный район

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество – Каа-Хемское

Участковое лесничество – Бурен-Хемское участковое лесничество

№ квартала 87.

№ выделов 47,44.

Площадь лесного участка, га. – 24,0 га.

(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 18°

Гидрологические условия (увлажнение) – 1 степень.

Почва – горная, серая лесная, песчаная, сухая по механическому составу суглинистая, задернение среднее.

Характеристика площадей лесного участка: гарь 20- летней давности. Повреждение низовым пожаром, 02 г., сильная поврежденность. Пожар 2023-2024г.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/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)
отсутствует

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 - 5ЛЗБ2ОС

средний возраст, лет - 20

средняя высота, м - 2,0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га - 1,0 тыс.шт/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) 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) Весна 2026 г., посадка .

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 2026-2027г.г.

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 – Сосна. Сеянцы ОКС. Лесосеменной район - 12

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

возраст, лет : сеянцы 1-2 –х лет ОКС,

высота: _____

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 3,5

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)

24 га.

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.- 24 га.

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 3500

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га. – 84,0 тыс.штук/га

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Инженер лесного хозяйства Тожу Л. Ш

Должность (при наличии)


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

" 25" 09 2025 г.

(Число, месяц, год.)

Приложение
к проекту лесовосстановления на лесном участке
(искусственное, комбинированное лесовосстановление)*
от « 12 » 01 2026 г.

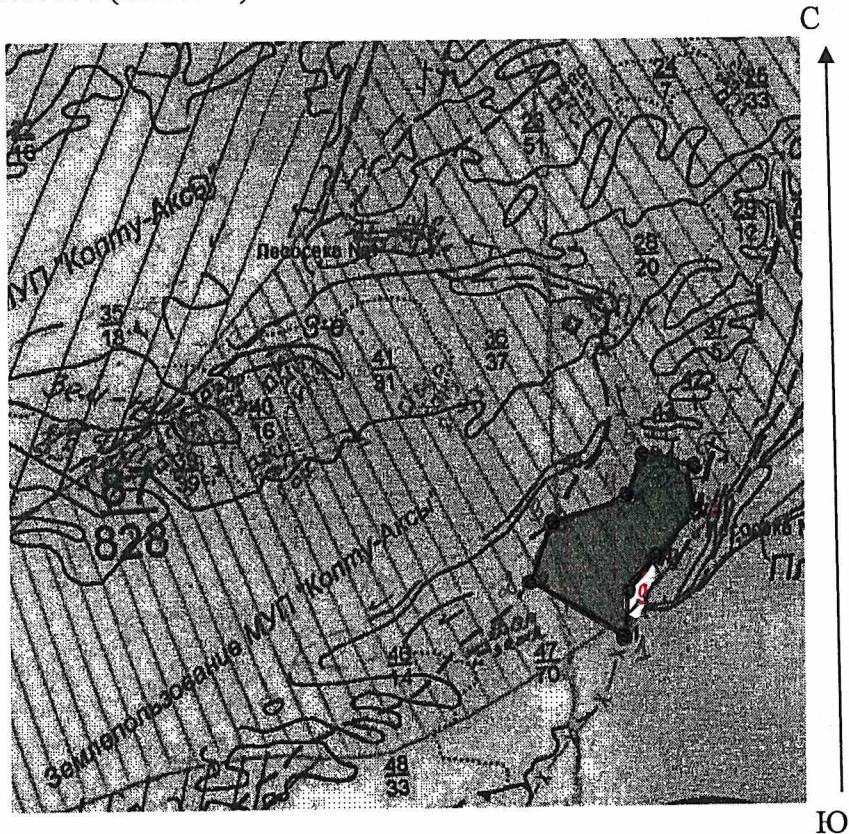
СХЕМА

расположения лесного участка, отведенного под искусственное (комбинированное)*
лесовосстановление

Местоположение лесного участка:

Лесничество Каа-Хемское,
участковое лесничество Бурен-Хемское,
номер квартала 87; номера выделов 47,44;
площадь участка 24,0 га

Масштаб 1:10000 (1:25000*)



Условные обозначения

1,2,3,4 – лесосечные столбы
..... - граница выделов
_____ - граница кварталов
----- - дорога
 - границы лесного участка

№ квартала 87
№ выделов 44,47

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	L, долгота
0-1				
1-2	СЗ: 58	429	51.598154	95.415930
2-3	СВ:19	230	51.601225	95.410057
3-4	СВ:71	334	51.602772	95.413447
4-5	СВ:18	183	51.603076	95.417087
5-6	ЮВ:71	180	51.604513	95.418647
6-7	ЮВ:10	189	51.604341	95.420684
7-8	ЮЗ:43	235	51.602716	95.420961
8-9	ЮЗ:23	240	51.600557	95.417658
9-1	ЮЗ:46	90	51.598527	95.416519

Схему составил:

И.А. Виноградов 
(Ф.И.О., должность, подпись)

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 2,5 мм, высота надземной части не менее 10 см	открытая	2 года	84 000

Дата выкопки 07.09.2026г. Место хранения холодный складДата заполнения тары для отправки 08.09.2026г. Дата отправки 08.09.2026г.

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 выращиванияМесто сбора семян 14, Республика Тыва, Тандинское лесничествоБай-Хаакское участковое лесничество, кв.57 выд.13,28;

семенной участок, плантация, лесосека

Селекционная категория и класс семян нормальные/первый (Сертификат №24/13613/4 от
22.03.2023 г.)Почва питомника песчанаяСпособ выращивания открытый грунт

в открытом или закрытом грунте, др. особенности

3. Характеристика исходного посадочного материала
и условия выращивания саженцевМесто выращивания сеянцев (черенков) ООО «ТУРА-ЗЕЛЕНГРУПП», Свердловская область

предприятие, республика, край, область

Возраст сеянцев 2 года Почва питомника песчанаяОсобенности выращивания саженцев в питомнике полив – механизированный

полив, применение удобрений,

удобрение – торф, ручная прополка, без применения гербицидов

гербицидов и т.д.

Дата выдачи паспорта 08.09.2026г.

Директор ООО «ТУРА-ЗЕЛЕНГРУПП»

Загайнова Е.В.



М.П.