

Составлено Министр лесного хозяйства и
природопользования Р.Т. Ондар Гигорий Серен-Доржиевич



УТВЕРЖДАЮ
Директор И.В. Козлова
«15» 10 2025 г.

Проект лесовосстановления на лесном участке N 1 /год 2026 зкс

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

N квартала 23

N выдела 9,10

Площадь лесного участка, га 6,0

Карточка обследования участка на 2026 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, 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 0,5

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 посадочные трубы 2,0 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 закрытой 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) 6,0

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 6,0

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

Соян Ш.Д.

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

" 15 " 10 2025 .

Число, месяц, год

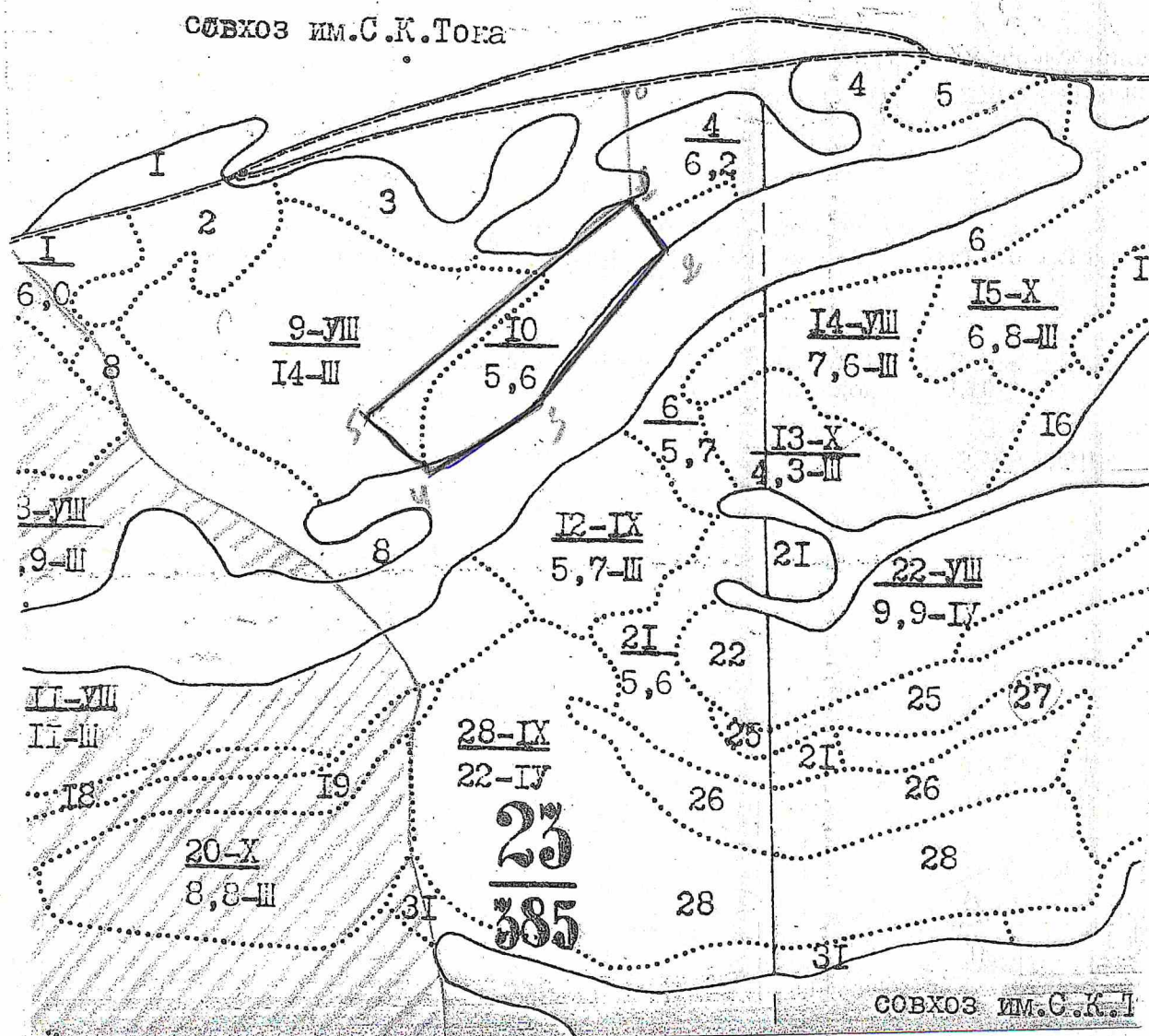
Приложение к Проекту лесовосстановления
Искусственное лесовосстановление

СХЕМА
 расположения лесного участка,
 отведенного под мероприятие по искусственному лесовосстановлению

Местоположение лесного участка:

Лесничество Тандинское, участковое лесничество Хову-Аксынское,
 урочище _____, номер квартала 23, номера выделов 9,10
 площадь участка 6,0 га, в т. ч. внеэксплуатационная _____ га
 вид мероприятия по лесовосстановлению Искусственное лесовосстановление
 (посадка лесных культур) ЗКС

Масштаб 1:10000 (1:25 000)*



Условные обозначения

- граница лесного участка
- граница выдела (с нумерацией)
- привязка
- внеэксплуатационные участки (с привязкой)
- пробные площади (с привязкой)

*нужное подчеркнуть

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
0 – 1	ЮВ:5	160	51.181896	93.579672
1 – 2	ЮВ:40	95	51.180553	93.579461
2 – 3	ЮЗ:40	300	51.179881	93.580203
3 – 4	ЮЗ:60	190	51.179898	93.578445
4 – 5	СЗ:45	120	51.177022	93.574288
5 – 1	СВ:50	495	51.177751	93.572626

Схему составил: Участковый лесничий: Коряев Ю.И.

(Ф.И.О., должность, подпись)

Мастер леса: Болат Б.А.

(Ф.И.О., должность, подпись)

Паспорт № 21
на посадочный материал
Сосна обыкновенная (Pinus silvestris)

посадочный материал, вид

Выдан (кому) АУ «Бай-Хаакское СЛХУ»

наименование получателя посадочного материала

1. Показатели качества

Номер партии	Соответствие посадочного материала требованиям стандарта (высота, диаметр стволика у корневой шейки)	Возраст, лет	Количество, шт.
1	Не менее 8см. не менее 2мм.	1	12 000

Дата выкопки

-

Место хранения

НСО, Искитимский район, п. Агролес, ул. Звездная д. 21

Дата заполнения тары для отправки

25.09.2026

Дата отправки

25.09.2026

Документ, выданный карантинной инспекцией на отпущенный посадочный материал (заполняется в случае отправки в другие районы с территории, на которую установлен карантин)

наименование инспекции, номер документа, дата

2. Происхождение семенного материала для семян и условиях выращивания

Место сбора семян 14, Республика Тыва, Тандинский район, Тандинское лесничество
предприятие, край, область, лесничество, участковое л-во, квартал, выдел

Бай-Хаакское участковое лесничество, кв. 57, выд. 13, ш.51.071718 д.95.714654;
семенной участок, плантация, лесосека

Селекционная категория и класс семян, № док-та о качестве, дата выдачи, лесосеменной район
Сертификат качества № 24/15886/5 дата выдачи 20 февраля 2026г., 14 ЛСР

Данные инвентаризации:

№ и дата полевой карточки инвентаризации семян, саженцев и укорененных черенков

Способ выращивания

Закрытая корневая система (ЗКС)

в открытом или закрытом грунте, др. особенности

Вид корневой системы

Закрытая корневая система (ЗКС)

открытая или закрытая

3. Характеристика исходного посадочного материала и условия выращивания семян

Место выращивания семян ИП Пинкин Г.А.

наименование предприятия и местонахождение лесного питомника

Новосибирская область, Искитимский район, п. Агролес, ул. Звездная д.21

Почва питомника/субстрат

Верховой торф

Особенности выращивания саженцев в питомнике

Закрытая корневая система (ЗКС),

Тепличный комплекс, минеральное питание.

полив, применение удобрений, гербицидов и т.д.

Обработка посадочного материала перед отправкой на лесокультурную площадь

Фалькон

наименование инсектицидов

Дата выдачи паспорта 25.09.2026

Руководитель предприятия

Ответственный специалист

