

Согласовано

Министр
природопользования
и
Ондар



Утверждаю:
Директор КУ РТ
«Туранское лесничество»
(Ф.И.О.)
(подпись)
20 04 г.

« 04 » 10

Проект лесовосстановления
на лесном участке N 1/год 2025

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)
Субъект Российской Федерации
Республика Тыва
Лесной район
Лесо-степной
Характеристика местоположения лесного участка:
Лесничество Туранское
Участковое лесничество Белозерское
N квартала 5
N выдела 29
Площадь лесного участка, га 5,000
(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
Гидрологические условия (увлажнение) Влажная
Почва Суглинок, подзолистая лесная
Характеристика площадей лесного участка:
Крутой склон
(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) Равномерное
Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) _____
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)
Захламленность слабая
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 б
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 _____
средняя высота, м _____
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 (лесные культуры)

(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) Искусственное лесовосстановление путём посадки семян или саженцев основных лесных древесных пород. Работы включают подготовку почвы, посадку посадочного материала и последующий уход. X- 2025 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 за лесными культурами путем ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и сдувания почвы, выживания морозом. Агротехнический уход 2025-2027 гг

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 Саженцы ЗКС 2-х лет

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

саженцы с закрытой корневой системой

возраст, лет 2

высота, см 8 см

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 С

возраст, лет 2

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 2,0

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) 5,000

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 5,000

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га ЗКС 10 тыс.штук/га

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га 10 тыс.штук/га

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

инженер л/х Тюлюш Ш.А.

Должность

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

"04 10 2024" г.

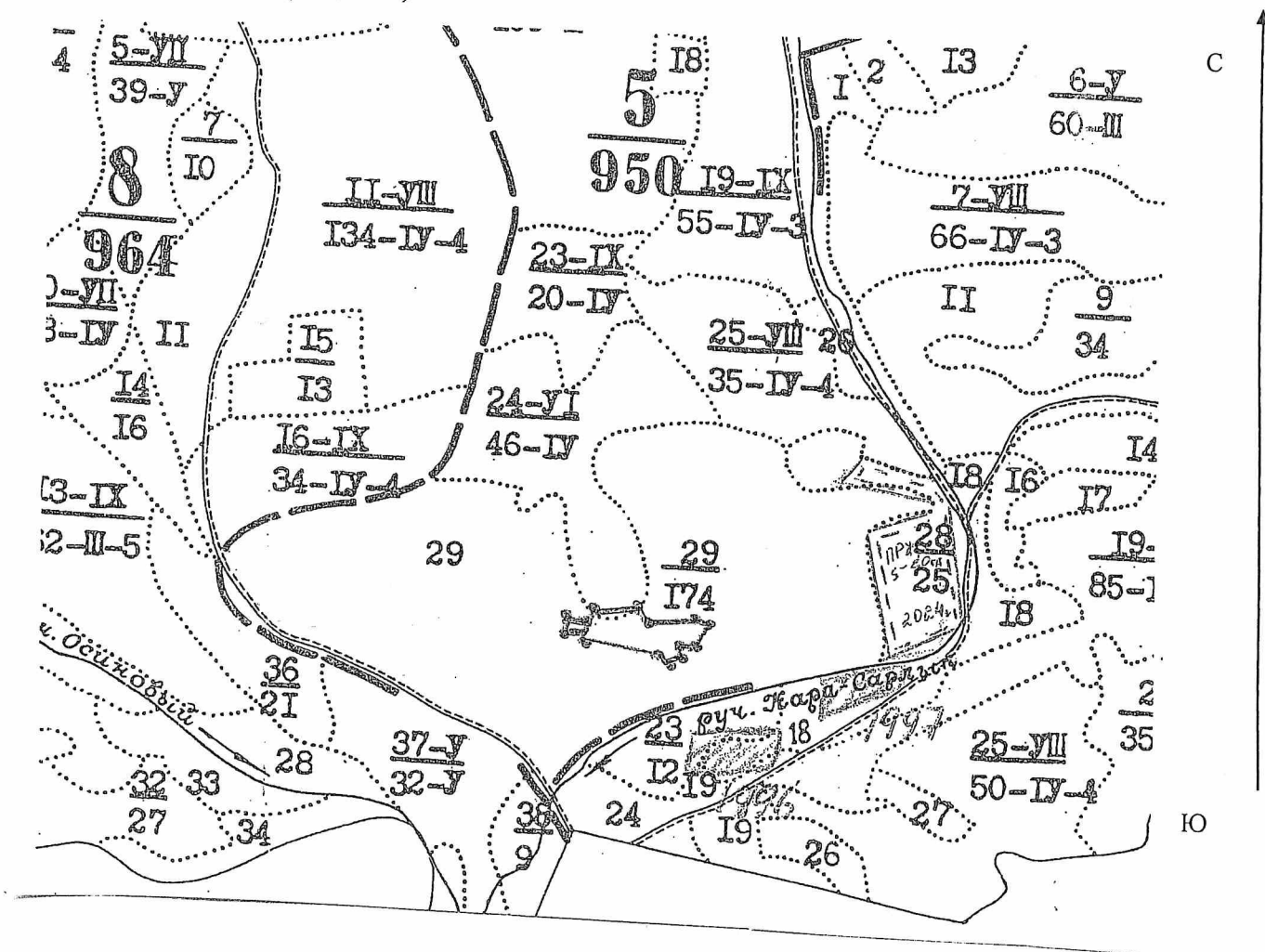
Приложение к Акту
технической приемки лесных культур
(искусственное, комбинированное лесовосстановление)*
от « 04 » 10 2024 г.

СХЕМА

расположения лесного участка, отведенного под искусственное (комбинированное)*
лесовосстановление путем посадки семян, саженцев закрытой корневой системы

Местоположение лесного участка:

Лесничество _ГКУ РТ «Туранское лесничество», участковое лесничество _Белозерское,
номер квартала 5, номера выдела 29,
площадь участка 5,000 га
Масштаб 1:10000 (1:25000*)



Условные обозначения

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

* нужное подчеркнуть

Схему составил: Суханов В.К.,
уч. лесничий

(Ф.И.О., должность, подпись)

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	Л, долгота
0-1	СВ 20°	10 м	52.0994	93.4119
1-2	СЗ 82°	208 м	52.0996	93.4089
2-3	СЗ 21°	22 м	52.0999	93.4088
3-4	СЗ 83°	53 м	52.0999	93.4080
4-5	СЗ 5°	46 м	52.1002	93.4078
5-6	ЮВ 81°	93 м	52.1001	93.4091
6-7	СВ 15°	42 м	52.1005	93.4095
7-8	СВ 84°	102 м	52.1006	93.4110
8-9	ЮВ 82°	60 м	52.1005	93.4117
9-10	ЮВ 47°	60 м	52.1002	93.4126
10-11	СВ 85°	180 м	52.1003	93.4145
11-12	ЮВ 76°	47 м	52.1002	93.4158
12-13	ЮЗ 32°	65 м	52.0997	93.4154
13-14	ЮЗ 75°	99 м	52.0995	93.4139
14-15	ЮВ 14°	37 м	52.0991	93.4142
15-16	ЮЗ 73°	59 м	52.0989	93.4131
16-17	СЗ 35°	34 м	52.0995	93.4123
17-1	ЮЗ 85°	40 м		

ПАСПОРТ № 10
на посадочный материал
Сеянцы сосны обыкновенной (лат. Pinus sylvestris L.)

Выдан: ИП Игнатенко

1. Показатели качества

Номер партии	Соответствие посадочного материала требованиям стандарта	Возраст, лет	Количество, шт
1	Диаметр стволика у корневой шейки 2,0 мм и более, высота стволика 10 см и более. Соответствует.	1	33 258

Дата выкопки 26.05.2025. Место хранения: неотапливаемое помещение.
Дата заполнения тары для отправки 26.05.2025. Дата отправки 26.05.2025

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 сеянцев
и условия выращивания

Место сбора семян: 14 лесосеменной район, Республика Тыва, Тандинское лесничество, Бай-Хаакское участковое лесничество, кв.57, выд. 13, 28.

Селекционная категория и класс семян: Нормальные, 1 класс, лесосеменной район №14.

Сертификат на партию семян № 24/13613/5 от 22.03.2023.

Почва питомника: субстрат на основе верхового торфа. Степень разложения торфа – до 20%, влажность – не более 65 %, кислотность: pH (H₂O) – 4,2; pH (KCl) – 2,85. Содержание питательных элементов не менее: Нобщ. – 22,0 мг/100г; P₂O₅ – 9,6 мг/100г; K₂O – 15,9 мг/100г; CaO – 391,2 мг/100г; MgO – 67,8 мг/100г; Fe₂O₃ – 84,6 мг/100г, микроэлементы. Содержание органического вещества не менее 80%. Способ выращивания: в кассетах РКЛ-100, в теплице. Закрытая корневая система.

3. Характеристика исходного посадочного материала
и условия выращивания сеянцев

Место выращивания сеянцев (черенков): Питомник по выращиванию сеянцев с закрытой корневой системой, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников 36, стр. 7. Возраст сеянцев 1 год Почва питомника: субстрат на основе верхового торфа. Степень разложения торфа – до 20%, влажность – не более 65 %, кислотность: pH (H₂O) – 4,2; pH (KCl) – 2,85. Содержание питательных элементов не менее: Нобщ. – 22,0 мг/100г; P₂O₅ – 9,6 мг/100г; K₂O – 15,9 мг/100г; CaO – 391,2 мг/100г; MgO – 67,8 мг/100г; Fe₂O₃ – 84,6 мг/100г, микроэлементы. Содержание органического вещества не менее 80%.

Особенности выращивания сеянцев в питомнике: мелкокапельный полив, внекорневые и корневые подкормки минеральным удобрением NPK 18-18-18+Mg+micro, профилактическая обработка фунгицидами: Беназол, Байлетон, Беномил.

Дата выдачи паспорта 26.05.2025

Руководитель предприятия

(И.А. Исаков)

Ответственный специалист

(И.А. Исаков)

