

Сотласовано

Министр лесного хозяйства и
природопользования Р.Т.

Оскар Циркович Сера-Доржуев



Утверждаю:

Директор ГКУ РТ

«Туранское лесничество»

Бабичев С.И.

(Ф.И.О.)

(подпись)

2024 г.

«01» 10



Проект лесовосстановления
на лесном участке N 4 /год 2024

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 0,380

(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:

Гарь прошлых лет

(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 Лц

средний возраст, лет 30
средняя высота, м 2,0
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га 1,0
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)
равномерное

состояние лесных насаждений и их оценка Удовлетворительная

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 сеянцев или саженцев основных лесных древесных пород. Работы включают подготовку почвы, посадку посадочного материала и последующий уход. V- 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 ОКС 2-х лет

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

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 2

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 4,0

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) 0,380

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 0,380

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га ОКС 1,520 тыс.штук/га

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га 1,520 тыс.штук/га

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

инженер л/х Тюлюш И.А.

Должность

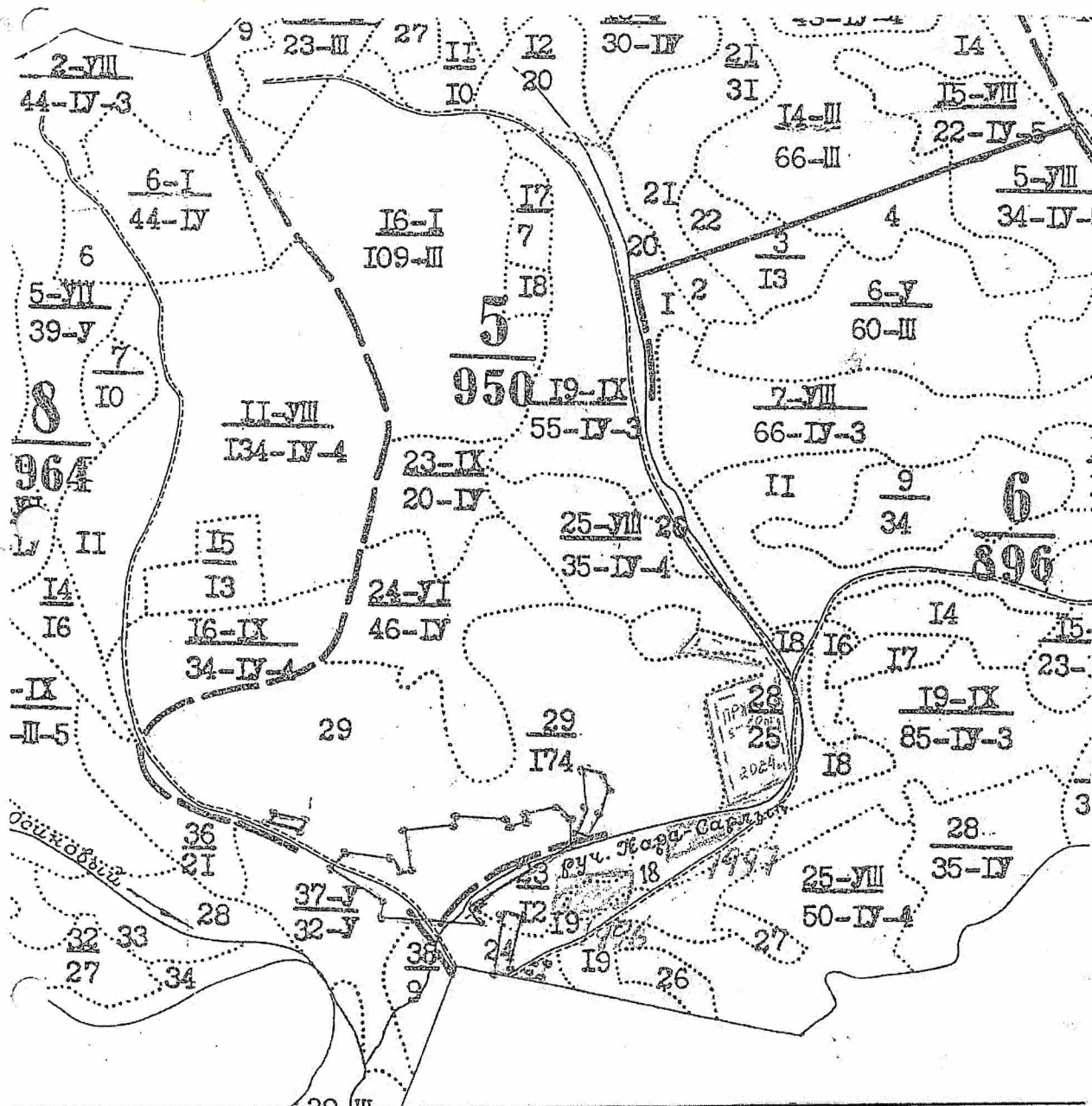
(при наличии) подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

"09" 10 2024г.

от « » _____ г.

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

Лесничество _ГКУ РТ «Туранское лесничество», участковое лесничество _Белозерское,
номер квартала 5, номера выдела 29,
площадь участка 0,380 га
Масштаб 1:10000 (1:25000*)



Условные обозначения

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

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	L, долгота
0-1	СВ 20°	10 м	52.0991	93.4002
1-2	СЗ 70°	137 м	52.0995	93.3983
2-3	СВ 15°	15 м	52.0996	93.3984
3-4	ЮВ 80°	142 м	52.0994	93.4004
4-1	ЮЗ 20 °	39 м		

* нужное подчеркнуть

Схему составил: Суханов В.К., уч. лесничий
(Ф.И.О., должность, подпись)



ПАСПОРТ № 1

на посадочный материал

Лиственница сибирская *Larix sibirica* Ledeb

посадочный материал, вид

Выдан АУ РА «Онгудай лес» лесной питомник, Онгудайское лесничество, Республика Алтай, Россия

питомник, лесничество, республика, край, область

1. Показатели качества

Номер партии	Соответствие посадочного материала требованиям стандарта	Возраст, лет	Количество тыс. шт.
1	ОСТ 56-98-93	2-3 лет	118,6

Дата выкопки 23 апреля 2025г Место хранения снежник

Дата заполнения тары для отправки 30 апреля.2025г. Дата отправки 30 апреля 2025г

Документ, выданный карантинной инспекцией на отпущенный посадочный материал Управление Россельхознадзора по Алтайскому краю и Республики Алтай, заключение о карантинном фитосанитарном состоянии подкарантинной продукции

наименование инспекции, номер документа, дата

2. Происхождение семенного материала для семян
и условия выращиванияМесто сбора семян 12 Республика Тыва, Балгазынское лесничество, К-Ардынское У.Л.кв88,89
лесничество, республика, край, область

насаждение

семенной участок, плантация, насаждения, лесосека

Селекционная категория и класс семян нормальные, первый, удостоверение о качестве семян

Сертификат № 24/12441,24/12440 от 30.11. 2021.30.11.2021

Почва питомника дерново-подзолистая или темно-цветная ТЛУ-НС3-123, плодородие (гумус до %).

Способ выращивания -в открытом грунте

в открытом или закрытом грунте, с ЗКС, др. особенности

3. Характеристика исходного посадочного материала
и условия выращивания саженцев

Место выращивания саженцев (черенков) Республика Алтай, Онгудайское лесничество, Онгудайское У.Л.

лесничество, республика, край, область

Возраст саженцев 2-3-х лет. Почва питомника дерново-подзолистая или темно-цветная ТЛУ-НС3-123

Особенности выращивания саженцев в питомнике полив, прополка, обработка фунгицидами

Беназол и Превикур, гербицид Акцифор

полив, применение удобрений, гербицидов и т.д.

Дата выдачи паспорта 30 апреля 2025г. Руководитель /С.Г.Гончар/

Ответственный специалист /Попова Л.М./

М.П.



Туран.

ПАСПОРТ № 13

на посадочный материал

Сеянцы сосны обыкновенной (Pinussilvestris)

посадочный материал, вид

Выдан – Ермаковским лесным питомником, КГБУ Ермаковское лесничество, Красноярский кр.
питомник, предприятие, край, область

1. Показатели качества

Номер партии	Соответствие посадочного материала требованиям стандарта	Возраст, лет	Количество, тыс. шт.
13	соответствует ОСТ 56-98-93	2	33,304

Дата выкопки – 30.04.2025 г. Место хранения – не хранились.

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

Место сбора семян – Иркутская обл., Тулунское л-во, Присянское уч. л-во, кв. 98, выд. 2.
предприятие, край, область, семенной участок, плантация, лесосека

Селекционная категория и класс семян, № удостоверения - нормальные семена, первого класса, удостоверение №38/49410 от 01.03.2023 г.

Почва питомника - тяжелый суглинок.

Способ выращивания – в открытом грунте.

в открытом или закрытом грунте, др. особенности

3. Характеристика исходного посадочного материала и условия выращивания сеянцев

Место выращивания сеянцев – КГБУ Ермаковское лесничество, Красноярский край
предприятие, республика, край, область

Возраст сеянцев лет – 2 года. Почва питомника – тяжелый суглинок.

Особенности выращивания саженцев в питомнике - согласно плана агромероприятий.
полив, применение удобрений, гербицидов и т. д.

Дата выдачи паспорта – 30.04.2025 г.

Директор

Бжидских А.Н.

Ответственный специалист

Гл. специалист питомника

Череповский Ю.А.

