

Согласовано
Министр лесного хозяйства
и природопользования РТ.
Ангар (Игорь) Давыдов



**Проект лесовосстановления
на лесном участке N 2 /год 2025 - ОКС**

Лесовосстановление Искусственное
(естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесной район Алтае-Саянский горно-лесостепной район Южно-Сибирской зоны

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Тандинское

Участковое лесничество Бай-Хаакское

N квартала 54

N выдела 13,17,18

Площадь лесного участка, га 9,8

Карточка обследования участка на 2025 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 легкий суглинок

Характеристика площадей лесного участка:

Гарь пожары более 10 летней давности и вырубка 2000-2022гг.

(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) слабая

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) _____

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³)
в) средняя (20 – 50 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, Ос

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 Лиственница 2-х летки под меч Колесова 4,0 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 Л

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

саженцы с открытой 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 Л
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) 9,8

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 9,8
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

Должность (при наличии)  Соян Ш.Д.
подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

" 03 " 10 2024 г.
Число, месяц, год

C X E M A

Местоположение лесного участка:

Лесничество Тандинское, участковое лесничество Бай-Хаакское
урочище _____ номер квартала 54

участков, у частковое лесничество Бай-Хаакское,
участков, номер квартала 54, номера выделов 13,17,18
площадь участка 98 га, в т.ч. 53 га в т.ч. 45 га

вид мероприятия по лесовосстановлению Искусственное лесовосстановление

Масштаб 1:10000 (1:25 000)*



Ю

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	L, долгота
0 – 1	ЮВ:65	950	51.0900	94.5509
1 – 2	ЮВ:65	50	51.0839	94.5787
2 – 3	ЮВ:40	95	51.0837	94.5755
3 – 4	СВ:70	120	51.0833	94.5753
4 – 5	ЮВ:60	100	51.0824	94.5759
5 – 6	СВ:60	140	51.0817	94.5756
6 – 7	СВ:85	130	51.0815	94.5748
7 – 8	ЮВ:25	60	51.0817	94.5737
8 – 9	ЮЗ:70	120	51.0828	94.5723
9 – 10	ЮЗ:15	120	51.0829	94.5699
10 – 11	ЮВ:45	100	51.0829	94.5693
11 – 12	ЮЗ:30	120	51.0838	94.5696
12 – 13	ЮЗ:85	120	51.0848	94.5672
13 – 14	СЗ:30	130	51.0845	94.5682
14 – 15	СВ:5	110	51.0838	94.5696
15 – 16	СЗ:65	140	51.0834	94.5727
16 – 17	ЮЗ:65	80	51.0844	94.5757
17 – 18	СЗ:40	170	51.0841	94.5772
18 – 1	СЗ:9	60	51.0841	94.5786

Схему составил: Участковый лесничий: Ондар В.В. 
(Ф.И.О., должность, подпись)

Мастер леса: Оюн А.Н. 
(Ф.И.О., должность, подпись)

ПАСПОРТ № 3
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	134,0

Дата выкопки 17 апреля 2025г Место хранения снежник

Дата заполнения тары для отправки 24 апреля 2025г. Дата отправки 24 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 выращивания**

Место сбора семян 12 Республика Алтай, Онгудайское лесничество, Онгудайское УЛ кв 503
лесничество, республика, край, область

насаждение

семенной участок, плантация, насаждения, лесосека

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

Сертификат № 22/20653 от 08.11.2022

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

Способ выращивания -в открытом грунте, ОКС

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-НСЗ-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 24 апреля 2025г. Руководитель С.Г. Гончар

Ответственный специалист Л.М. Попова

М.П.

