

Сотласовано

Министр лесного хозяйства и
природопользования Р.Т.

Андрей Иванович Сорокин-Доргуев



Директор Теллых В.Н./

« 10 » октября 2024 г.

Проект лесовосстановления на лесном участке № 1 / 2024 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 86.

№ выдела 12, 14.

Площадь лесного участка, га. – 35,0 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 15°

Гидрологические условия (увлажнение) – 1 степень.

Почва – горная, светло-серая лесная по механическому составу суглинистая.

Характеристика площадей лесного участка: гарь 10-летней давности.

(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 _

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 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 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 2025-2027г.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 - **17**

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)

35 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.- 35 га.

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:

Инженер лесного хозяйства Тожу Л. Ш

Должность (при наличии)


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

" 10 " октября 202 4 г.

(Число, месяц, год.)

ОТ « » Г.

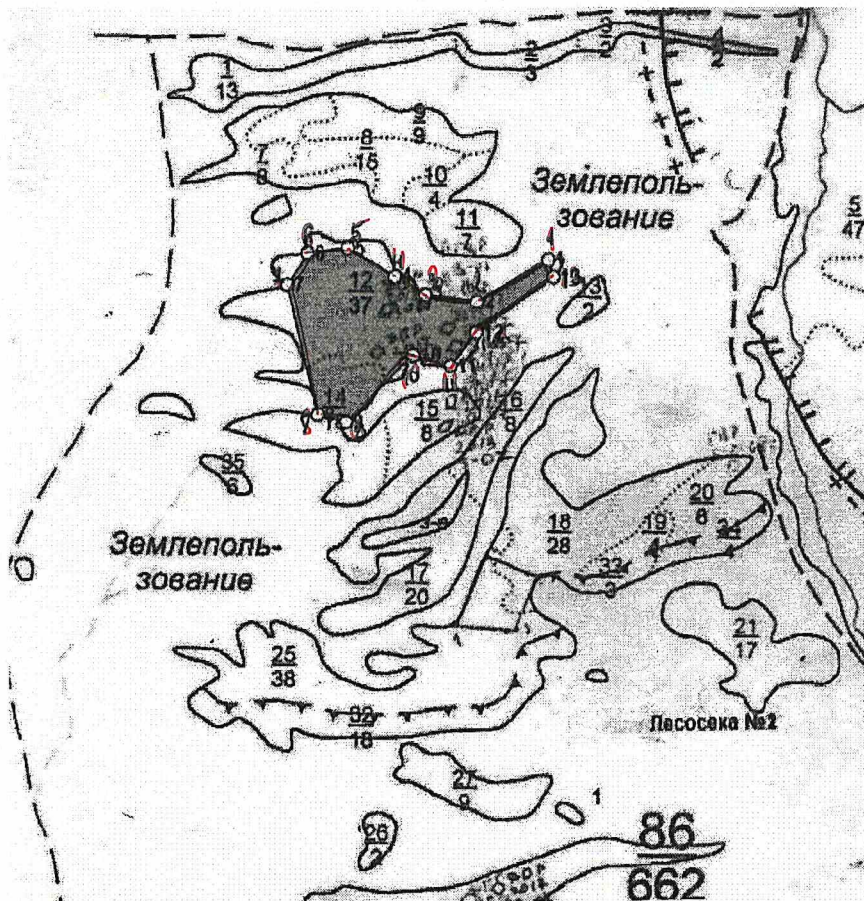
C X E M A

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

Местоположение лесного участка:

Лесничество Каа-Хемское, участковое лесничество Бурен-Хемское,
урочище _____, номер квартала 86; номера выделов 12,14;
площадь участка 35 га

Масштаб 1:10000 (1:25000*)



Ю

Условные обозначения

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

* нужное подчеркнуть.

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			В, широта	L, долгота
0-1				
1-2	ЮЗ:60	336	51,607152	95,332703
2-3	СЗ:81	213	51,606480	95,332829
3-4	СЗ:60	145	51,604887	95,328402
4-5	СЗ:58	224	51,603527	95,326792
5-6	ЮЗ:83	167	51,604043	95,324705
6-7	ЮЗ:34	152	51,602902	95,322818
7-8	ЮВ:13	537	51,601465	95,320353
8-9	ЮВ:74	122	51,601825	95,318819
9-10	СВ:46	384	51,606621	95,316832
10-11	ЮВ:74	160	51,607980	95,313884
11-12	СВ:38	170	51,606824	95,320731
12-13	СВ:55	385	51,606105	95,323900
13-1	СЗ:16	72	51,605730	95,325158

Схему составил:

И.А. Веев - май
(Ф.И.О., должность, подпись)

Абуа лесохран (Губа)

ПАСПОРТ № 27

на посадочный материал

Сеянцы сосны обыкновенной (Pinus silvestris)

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.
27	соответствует ОСТ 56-98-93	2	190,00

Дата выкопки – 07.05.2025 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, Присяянное 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 – 07.05.2025 г.

Директор



Бжидских А.Н.

Ответственный специалист

Гл. специалист питомника

Череповский Ю.А.