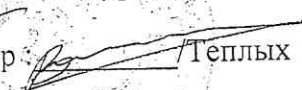


Утверждаю:
Директор:  Теплых В.Н./
« 10 » октября 2022г.

Проект лесовосстановления
на лесном участке №2 / 2022г.

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 87.

№ выдела 39,40,47.

Площадь лесного участка, га. – 80,0 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 – тяжелая, 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, 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 2023г.,
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 2024-2026г.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 - 12

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 выполненными (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 _____

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)
80 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.- **80 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 Тасук А. С. _____

Должность
(при наличии)

Тасук

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

"10" октября 2022 г.

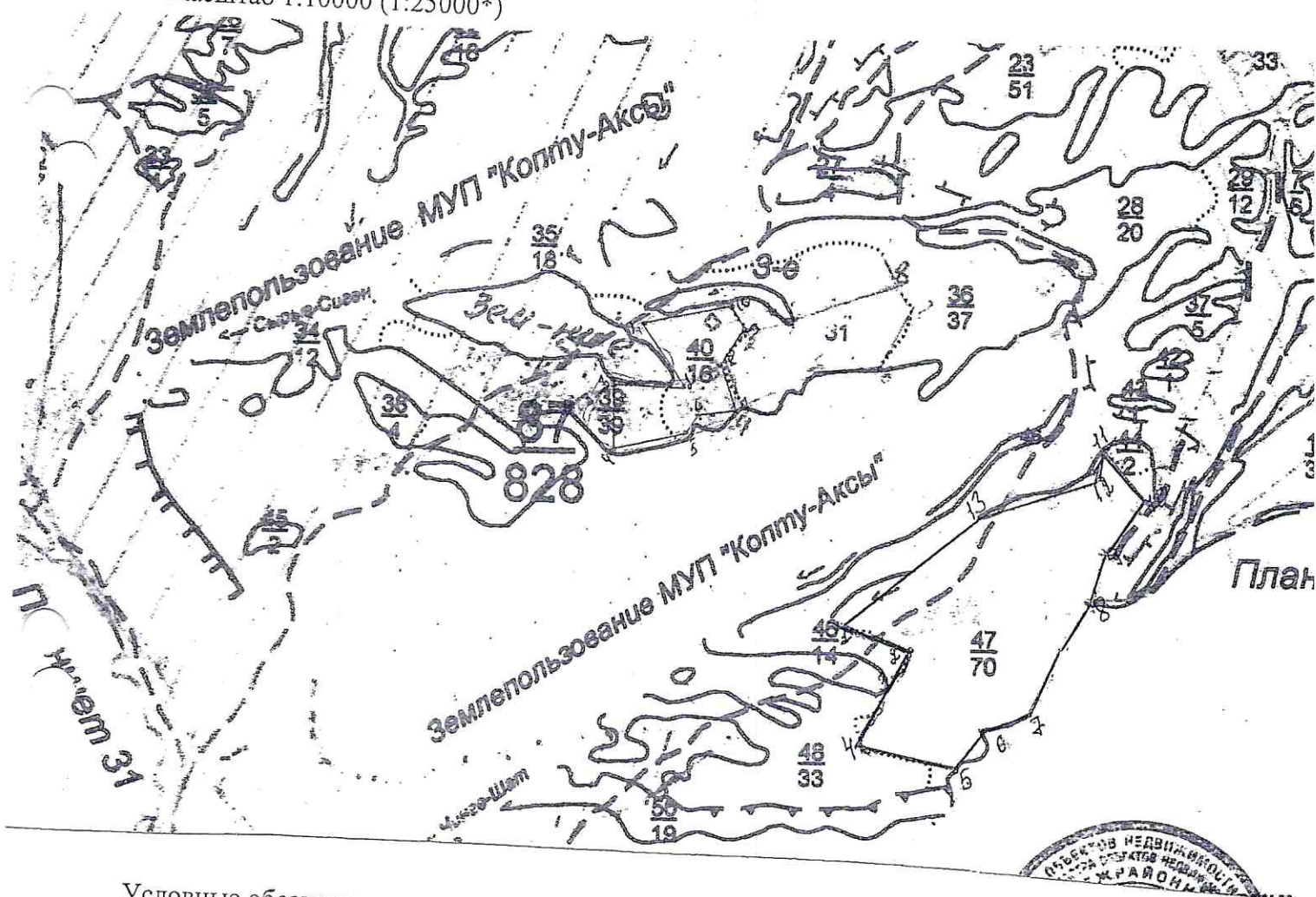
(Число, месяц, год)

Приложение
к проекту лесовосстановления на лесном участке
(искусственное, комбинированное лесовосстановление)
от « _____ » _____

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

Местоположение лесного участка:
Лесничество Каа-Хемское, участковое лесничество Бурен-Хемское,
урочище _____, номер квартала 87, номера выделов 39,40,47,
площадь участка 80 га

Масштаб 1:10000 (1:25000*)



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

* нужное подчеркнуть.

Выд 39,40

Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			B, широта	L, долго
1-2	ЮВ:34	270		
2-3	СЗ:88	260		
3-4	ЮВ:1	250		
4-5	СВ:77	275		
5-6	СВ:29	80		
6-7	СВ:82	125		
7-8	СЗ:17	175		
8-9	СВ:31	160		
9-10	СЗ:33	100		
10-1	ЮЗ:75	320		

Выд 47


Линии	Направление	Длина, м	Координаты узлов в СК WGS-84	
			B, широта	L, долгота
1-2	ЮВ:80	260		
2-3	ЮЗ:9	85		
3-4	ЮЗ:29	350		
4-5	ЮВ:80	400		
5-6	СВ:30	175		
6-7	СВ:75	175		
7-8	СВ:30	525		
8-9	СВ:13	125		
9-10	СВ:36	300		
10-11	СЗ:43	265		
11-12	ЮЗ:24	125		
12-13	ЮЗ:73	400		
13-1	ЮЗ:50	650		

Схему составил:

Богданов В А
(Ф.И.О., должность, подпись)

Приложение
к государственному заданию
от _____ г. № _____

Утверждаю:
Директор ГКУ РТ

Теплых В.Н.
(Ф.И.О.)

(подпись)
« _____ » _____ 20__ г.

Субъект Федерации Республика Тыва Лесничество Каа-Хемское
Участковое лесничество Бурен-Хемское Урочище _____
Лесорастительная зона Южно-Сибирская горная зона
Лесной район Алтае-Саянский горнотаежный

Карточка
обследования участка при выборе способа и технологии
лесовосстановления (лесоразведения)* на 2023 год

1. № квартала 87 № выдела 39,40,47
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 80
3. Категория площади: гарь 2002 г.
(вырубка (год), гарь (год), пустырь, прогалина, редина, прочие земли (технический этап, год))
4. Исходный породный состав участка лесовосстановления _____
до вырубки, гари, гибели
5. Условия для работы техники:
 - 5.1. Количество пней, шт./га: всего _____, ср. диаметр _____
 - 5.2. Захламленность, м³/га средняя
отсутствует - менее 10 м³/га, слабая - 10-20 м³/га, средняя - 21-50 м³/га, сильная > 50 м³/га
 - 5.3. Наличие древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев* _____
В случае отсутствия – прописать
6. Лесорастительные условия:
 - 6.1. Рельеф горный
 - 6.2. Группа типов леса спос
 - 6.3. Тип условий местопроизрастания спирейно-осочковый
 - 6.4. Почва горная, серая лесная, песчаная, сухая среднемошная.
тип, механический состав, степень увлажнения
 - 6.5. Степень задернения почвы слабая
отсутствует – до 10 %, слабая – 11-30 %, средняя - 31-50%, сильная > 50%
7. Характеристика подроста и молодняка (перечётная ведомость прилагается):
 - 7.1. Средний возраст подроста, лет _____, Средняя высота подроста, м _____
 - 7.2. Жизнеспособность подроста и молодняка _____
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - 7.3. Количество тыс. шт./га: всего _____ в т. ч. по породам _____
 - 7.4. Категория густоты _____
редкий, средний, густой
 - 7.5. Встречаемость подроста и молодняка, % _____
 - 7.6. Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует
соответствует - замена не требуется, не соответствует – замена требуется
8. Источники обсеменения _____
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

9. Характеристика санитарного состояния _____ заселенность вредными организмами, болезни леса

10. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления (лесоразведения):

10.1. Способ лесовосстановления (лесоразведения) искусственный (лесные культуры)
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

10.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная

11. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубki, гари _____

санитарные _____

противопожарные опашка площади минерализованной полосой

иные предложения _____

Исполнитель(и): Участковый лесничий В.А. Погудин Погудин В.А.
должность _____ Подпись _____ ФИО _____

« _____ » _____ г.

* нужное подчеркнуть

