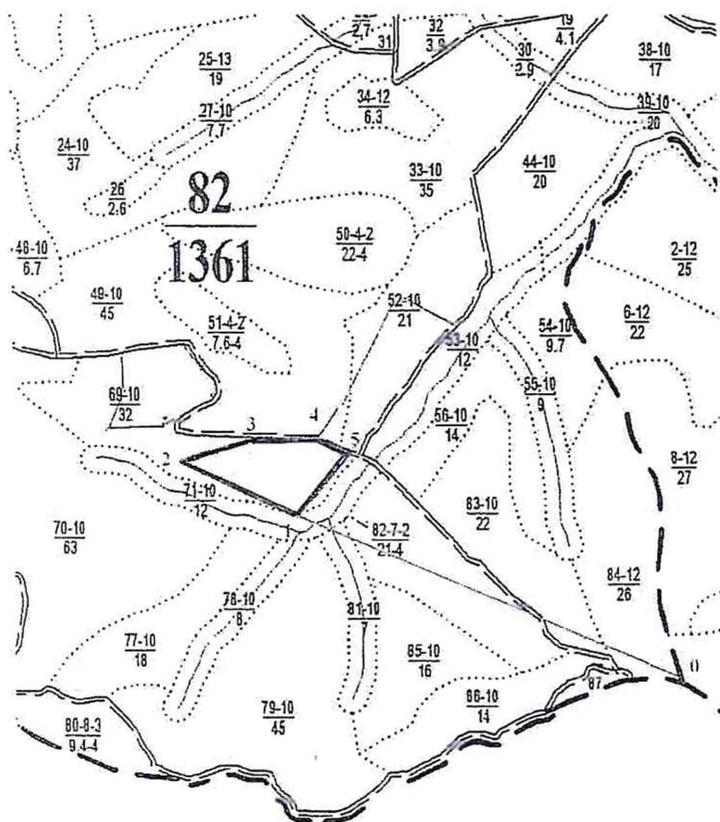


УТВЕРЖДАЮ:
 Директор ООО «Ручьи»
 Махонин А.В.
 (ФИО)

Махонин
 (подпись)
 « 26 » 08 2021 г.

**ПРОЕКТ
 ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
 (ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
 КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
 на осень 2021 г.**

Наименование арендатора: **Общество с ограниченной ответственностью «Ручьи»**
 Работы проводятся во исполнение обязательств арендатора лесного участка ООО «Ручьи» в со-
 ответствии с приложением № 6 к договору аренды от 26.12.2008 № 0144/2008
 Лесничество **Амгуньское**, Участковое лесничество **Амгуньское**
 Номер квартала **82**, Номер выдела **69** Площадь участка **9,3** га, в том числе:
 Категория лесов **эксплуатационные** Главная порода **Лиственница (ЗКС)**
 Сопутствующие породы **отсутствуют**
 Вид культур **Сплошные, чистые, без смешения**
 План участка, масштаб **1:25000**



Экспликация участка				
№ то-чек	Координаты		Меры линии	
	Широта	Долгота	Ази мут	Длина м
1-2	51°27.041	135°00.563	295	474
2-3	51°27.105	135°00.340	73	295
3-4	51°27.130	135°00.484	90	215
4-5	51°27.130	135°00.595	116	146
5-1	51°27.109	135°00.059	222	286
Привязка:				
0-1	51°26.439'	135°02.052'	297	1500
Привязка выполнена со съемки GPS.				

Условные обозначения	
	Наименование объекта
	Граница квартала
	Граница выдела
	Место выполнения работ по посадке лесных
	Ручьи
	Миниполоса вокруг площади
	Информационный щит создания лесных культур

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: искусственное, путем создания лесных культур: посадка семян лиственницы (ЗКС), ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами.

Главная лесная древесная порода Л (лиственница), Породный состав восстанавливаемых лесов 10Л, особенностей производства работ (для защитных лесов) ----

2. Категория лесокультурной площади: гарь 2010 года.

(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: почвы:– буро-подзолистая, среднесуглинистая, влажная, задернение среднее, среднемошная, склон: ЮВ-20.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы): подлесок: РД ОЛС БАГ, редкий.

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЛР, гарь.

5.1. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади: отсутствуют шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины ---, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: ---, степень задернения и минерализации почвы: ---.

6. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород: ---, средний возраст: --- лет, средняя высота: ---, количество деревьев и кустарников на единице площади: --- шт./га, размещение их по площади лесного участка: ---, состояние лесных насаждений и его оценку: ---.

7. Захламленность: --- куб. м/га, наличие пней (валунов): --- шт./га, средний диаметр: --- см.

8. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га: не обследовалась.

9. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: ---.

10. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): ---.

11. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия: осень 2021 года, с применением бульдозерно-тракторной техники.

12. Способы и время обработки почвы: механизированная, полосами, осень 2021 года.

(механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)

глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий почвы с применением бульдозерно-тракторной техники.

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: ширина полос 4 метра, через 5-6 метров, расстояние между центрами полос 9-10 метров, на 1 га 10-11 полос.

14. Метод и способ и сроки создания культур: ручная посадка сеянцами под меч «Колесова» в ряды, осень 2021 года.

(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный, применяемые машины и орудия)

15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 2,0.

16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками): 1,0-2,0, в рядах (в площадках): 1,0 м.

17. Схема смешения пород: Л-Л-Л

18. Потребность в посадочном материале на 1 га: 2,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам: Лиственница с закрытой корневой системой –18,6 тыс.шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы лиственницы стандартные, возраст 1 год, ЗКС.

20. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: в соответствии с пунктом 43 Правил лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России № 1014 от 04.12.2020 – диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм, высота стволика от 8 см.

21. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год – однократный агротехнический уход путем скашивания травы, а также срезания поросли мягко-лиственных пород.

2-й год – однократный агротехнический уход путем скашивания травы, а также срезания поросли мягко-лиственных пород.

3-й год – однократный агротехнический уход путем скашивания травы, а также срезания поросли мягко-лиственных пород.

Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью от 25% до 85 %. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород при котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии Правилами лесовосстановления №1014 от 04.12.2020.

22. Противопожарные и защитные мероприятия: **устройство минерализованной полосы по периметру участка шириной не менее 3 м. Установка информационного щита о создании лесных культур.**

23. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью): **2027 год.**

24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению **завершенными: 2027 г., в возрасте 6 лет, в количестве не менее 1,9 тыс.шт. на 1 га, средняя высота не менее 2,5 м.**

(возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил: заместитель директора

ООО «Ручьи» И.А. Грачев

(фамилия, и.о.)

(подпись, число)

Проверил: лесничий Дукинского участкового лесничества КГКУ «Амгунское лесничество»

Е.В. Рашупкина

(должность, фамилия, и.о.)

(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний:

Заведующий филиалом «Амгунское лесничество»

КГКУ «Амгунское лесничество» О.С. Федотова

(фамилия, и.о.)



(подпись, число)