

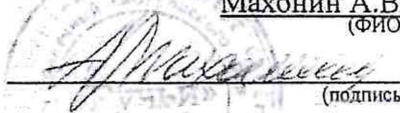
СОГЛАСОВАНО.

Комитет лесного хозяйства

Правительства Хабаровского края.

09.07.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
и.о. Директора ООО «Ручьи»
Махонин А.В.
(ФИО)


(подпись)

"22" 04 2021 г.

ПРОЕКТ

ПРОЕКТ

**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ
КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)**

на весну 2021 г.

Наименование арендатора: ООО «Ручьи»

Работы проводятся во исполнение обязательств ООО «Ручьи» с приложением № 6 к договору аренды от 26.12.2008 № 0143/2008

Лесничество Кербинское, Участковое лесничество Кербинское

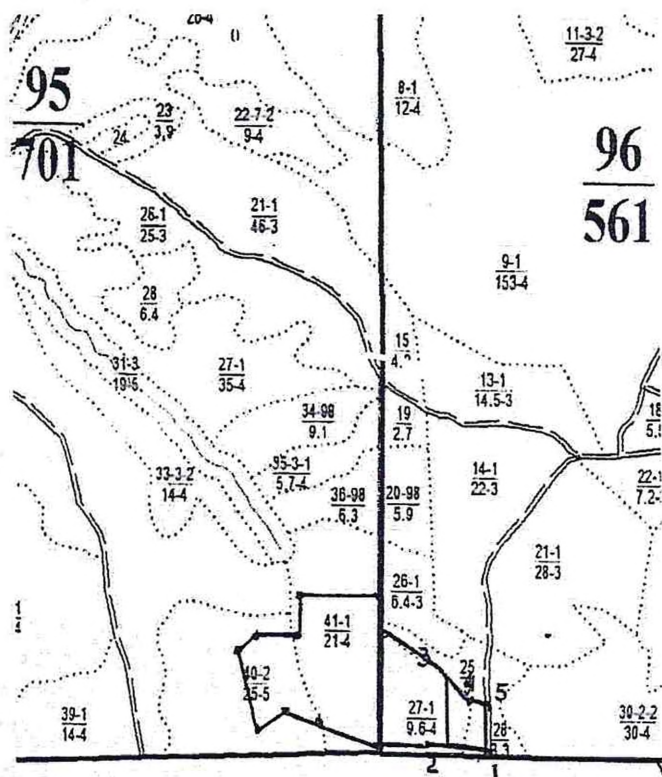
Номер квартала 96, Номер выдела 25.27, Площадь участка 4,0 га, в том числе:
вд. 25-1 га, вд.27-3 га.

Категория лесов эксплуатационные Главная порода Лиственница (ЗКС)

Сопутствующие породы _____

Вид культур Сплошные

План участка, масштаб 1:25000



Экспликация участка		
№№ точек	координаты	Мера линий
	Азимут	Длина, м
1-2	285	175
2-3	2	269
3-4	141	97
4-5	125	136
5-1	179	149
Привязка: от квартального столба № 95-96-147 до точки 1 на схеме составляет:		
0-1	79	230
Привязка выполнена со съемки GPS.		

Условные обозначения	
Изображение	Наименование объекта
	Граница квартала
	Граница выдела
	Место выполнения работ по посадке лесных
	Ручьи
	Миниполоса вокруг площади

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: искусственное, путем создания лесных культур: посадка сеянцев 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 1998 года.

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

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: склон: вл.25- С3-6; вл. 27 - 3-7, почва не известна.

4. Напочвенный покров (важнейшие растения - индикаторы, степень задернения почвы): багульник, ольха кустарниковая, сильно задерненная.

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий вл. 25- ЛК, вл.27-ЛБМ, 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: задернение сильное, минерализация почвы отсутствует.

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: 13-15 куб. м/га, наличие пней (валунов): 40-50 шт./га, средний диаметр: 14 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: весна 2021 года, с применением бульдозерно-тракторной техники.

12. Способы и время обработки почвы: механизированная, полосами, весна 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, весна 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 – 8,0 тыс.шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: сеянцы лиственницы стандартные, ЗКС из теплиц ИП Меньшиков Д.В.

20. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России № 1014 от 04.12.2020, приложение 16 таблица 1. Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям занятым лесными насаждениями – диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм, высота стволика не менее 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.

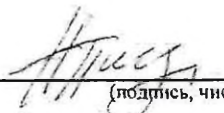
23. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью): 2027 год.

24. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными: 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: инженер ООО «Рвчи»

Н.А.Повереннов
(фамилия, и.о.)

 22.04.2021
(подпись, число)

Проверил: инженер по лесовосстановлению
1 категории КГКУ «Кербинское лесничество»

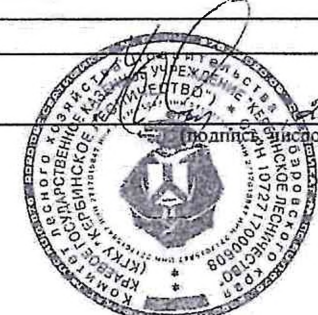
А.С. Астафьева
(должность, фамилия, и.о.)

 23.04.2021
(подпись, число)

Согласовано с внесением следующих замечаний: _____

Руководитель КГКУ

«Кербинское лесничество» Ю.А. Яковченко
(фамилия, и.о.)

 23.04.2021
(подпись, число)