

№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮВ	34°40'	474.0
1 - 2	ЮВ	40°14'	62.0
2 - 3	ЮЗ	24°18'	371.8
3 - 4	ЮВ	61°23'	45.6
4 - 5	ЮЗ	5°03'	248.7
5 - 6	ЮЗ	14°45'	71.6
6 - 7	СЗ	56°19'	78.8
7 - 8	СЗ	27°07'	167.8
8 - 9	СЗ	80°32'	110.8
9 - 10	ЮЗ	57°60'	103.1
10 - 11	СЗ	42°53'	348.0
11 - 12	СВ	63°36'	581.7
12 - 13	ЮВ	41°59'	49.0
13 - 14	СВ	86°59'	69.3
14 - 1	СВ	36°52'	109.3

Координаты точек		
№ точки	Широта	Долгота
1	134.775380	50.930079'
2	134.776132	50.929794
3	134.773546	50.926128
4	134.774364	50.925984
5	134.773888	50.923473
6	134.772116	50.924886
7	134.771416	50.924807
8	134.769477	50.924963
9	134.767994	50.924350
10	134.764343	50.926837
11	134.765973	50.927407
12	134.772766	50.929782
13	134.773451	50.929265
14	134.774535	50.929253

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: В связи с тем, что на данном участке недостаточно обеспечиваются условия для естественного лесовосстановления, целесообразно провести искусственное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными породами. Главная порода – лиственница даурская.

2. Категория лесокультурной площади: вырубка 2013 – 2014 годов
состояние очистки удовлетворительное

3. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности Северный склон
крутизной 15-25°, почва горная буро-таежная, грубогумусная, среднемошная, каменистая

4. Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задернения почвы) багульник, кипрей, малина, задернение слабое

5. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: До рубки произрастал лиственничник III-IV классов бонитета, состав древостоя 9Л1Е, тип леса – лиственничник зеленомошный с елью (ЛЕ).

6. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га размещение, ср. высота, м подрост: Лиственница – 0.275 тыс. шт./га. Береза – 0.275 тыс. шт./га. размещение неравномерное. высота от 0.1 до 2 м

7. Захламленность отсутствует м³/га, наличие пней (валунов) пней 480 шт./га. средний диаметр 32 см

8. Зараженность почвы вредителями, шт./га не выявлено

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

Подготовка площадок вручную 0.2×0.2 м одновременно с посадкой

12. Способы и время обработки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.) глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: вручную по обочинам пасечных волоков, меч Колесова.

13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление сдвоенные ряды высаживаются вдоль волоков

14. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно – луночный, комбинированный, ручной, механизированный)

ручная посадка под меч Колесова сдвоенными рядами по волокам, сеянцы с ЗКС лиственницы даурской

15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2.0

16. Размещение посадочных (посевных мест): расстояние между рядами (площадками)

сдвоенные ряды высаживаются по обочинам колеи волоков. расстояние между рядами 2.0-2.5 м, расстояние между волоками (сдвоенными рядами) – 10-12 м, в рядах (площадках) 1.0 м

17. Схема смешения пород Л-Л-Л

18. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2.0 тыс. шт.:

на всю площадь по породам Лиственница даурская – 59.6 тыс. шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата Однолетние сеянцы лиственницы даурской с закрытой корневой системой. Семена нормальной селекционной категории III класса качества. Место сбора: Хабаровский край. КГКУ Кербинское лесничество, Харпучинское участковое лесничество, кв. 408. Паспорт № 1 от 05.04.2017 г. Удостоверение о качестве семян № 27/60655 от 28.03.2018 г. Диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 мм, высота не менее 20 см.

20. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год: 2-х - кратная прополка посадочных мест

2-й год: 2-х - кратная прополка посадочных мест

3-й год: 2-х - кратная прополка посадочных мест

При приживаемости на 1, 3, 5 годах 25 % - 85 % культуры подлежат дополнению до количества достаточного для перевода в покрытую лесом площадь. Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью менее 85 %. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающим количество деревьев главных пород, при котором осуществляется отнесение участков к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления

21. Намечаемый год перевода культур в земли покрытые лесной растительностью 2026 год.

22. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса: количество деревьев главных пород не менее 1,9 тыс. шт. для лиственницы. Возраст не менее 6 лет. Средняя высота деревьев главных пород для лиственницы не менее 2,5 м.

23. Противопожарные мероприятия: уборка порубочных остатков на граничных пасечных и магистральных волоках, укладка их в кучи высотой до 1 м в пасеках в местах свободных от подроста.

Составил:

Представитель по доверенности

АО «Флора»

Мальков А.А.

 (14.09.2020)
(подпись, число)