



ПРОЕКТ  
(ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА)  
ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР  
(РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)  
на весну, осень 2020 г.

Арендатор: АО «Дальлеспром»

Работы проводятся во исполнение обязательств по д/а 0162/2008 от 05.11.2008 г.

Краевое государственное казённое учреждение Кербинское лесничество

Лесничество Кербинское, участковое лесничество Нимеленское

Номер квартала 118 Участок № 1 Номер выдела 21,26 Площадь участка 23 Га.

Группа лесов Эксплуатационные Главная порода Лиственница

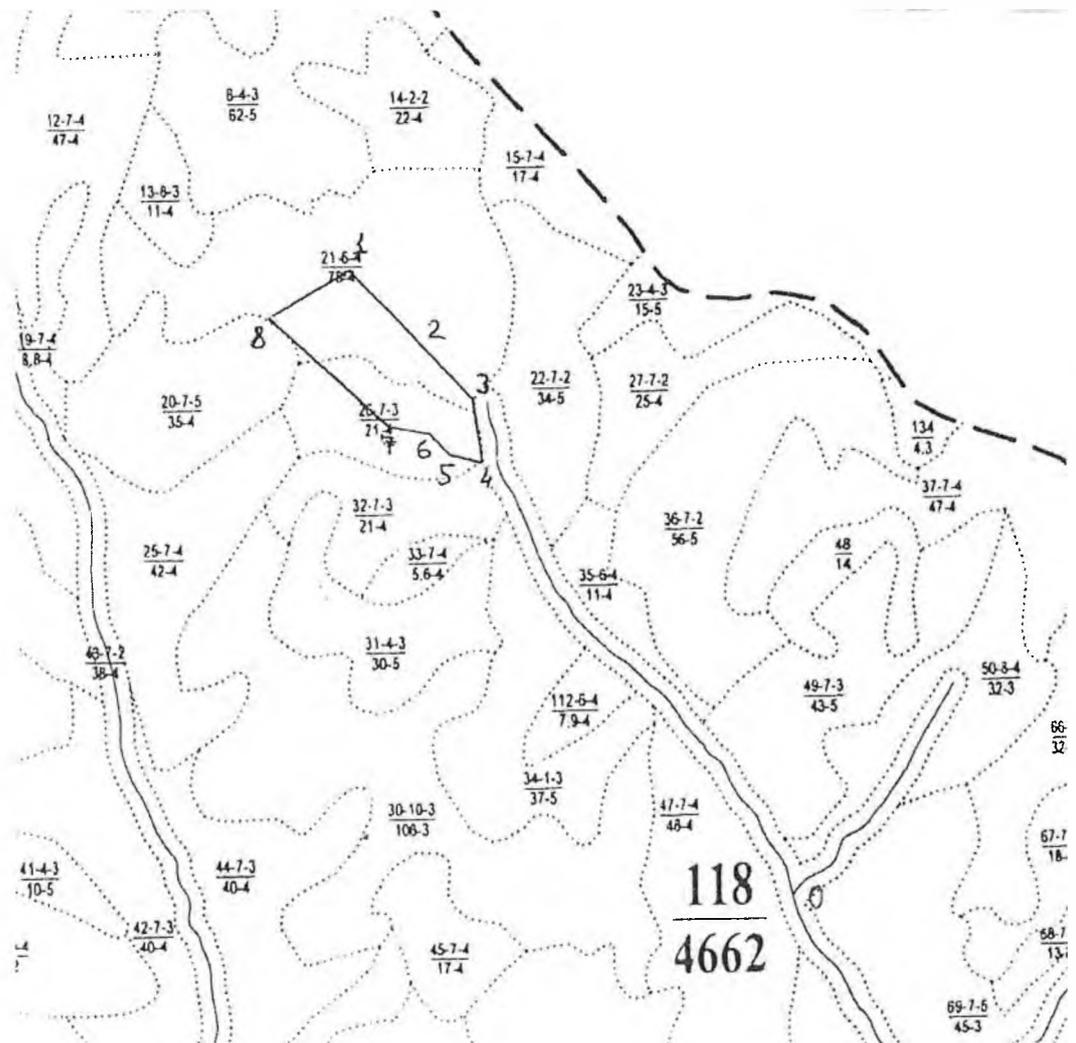
Сопутствующие породы \_\_\_\_\_

Вид культур Сплошные

Сплошные, частичные, предварительные, подпоговые, реконструкция

**Экспликация:**

1-2	140 <sup>0</sup>	423 м
2-3	115 <sup>0</sup>	353 м
3-4	173 <sup>0</sup>	243 м
4-5	277 <sup>0</sup>	82 м
5-6	321 <sup>0</sup>	128 м
6-7	287 <sup>0</sup>	125 м
7-8	322 <sup>0</sup>	694 м
8-1	52 <sup>0</sup>	261 м



План участка, масштаб 1:25000

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: В связи с тем, что на данном участке не обеспечиваются условия для естественного лесовосстановления, нецелесообразно проведение комбинированного лесовосстановления хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также для повышения лесистости территории и улучшения условий окружающей среды и иных целей, связанных с повышением потенциала лесов в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утверждёнными Приказом Минприроды от 25 марта 2019 г. №188 на данном лесном участке проводится искусственное лесовосстановление. Главная порода — лиственница даурская.
2. Породный состав восстанавливаемых лесов: 10.Л., особенностей производства работ (для защитных лесов) \_\_\_\_\_
3. Категория лесокультурной площади: гари 2018 г.  
(вырубка (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустошь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))
4. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: В - 10<sup>0</sup>, В - 19<sup>0</sup>  
почва светло-бурая, среднесуглинистая, влажная
5. Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задернения почвы)  
здернение почвы слабое
6. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : ЛВРТ, ЕЛГ
7. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади \_\_\_\_\_ шт./га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины удовлетворительное, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников \_\_\_\_\_, степень задернения и минерализации почвы здернение почвы слабое
8. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород \_\_\_\_\_, средний \_\_\_\_\_ лет, средняя высота \_\_\_\_\_ м, количество деревьев и кустарников на единице площади \_\_\_\_\_ шт./га, размещение их по площади лесного участка \_\_\_\_\_, состояние лесных насаждений и его оценку \_\_\_\_\_.
9. Захламлённость \_\_\_\_\_ куб. м/га, наличие пней (валунов) \_\_\_\_\_ шт./га, средний диаметр \_\_\_\_\_ см.
10. Заражённость почвы вредителями, вид, шт./га : не обследовалось
11. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: \_\_\_\_\_
12. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) \_\_\_\_\_
13. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия: Подготовка почвы производится в мае 2020 года, бульдозем CAT D8R, глубина обработки почвы до 10 см
14. Способы и время обработки почвы: Обработка почвы выбрана с учётом рельефа, почвенно-гидрологических, природно-климатических условий и иных факторов, размеров и доступности земель, предназначенных для лесовосстановления, опасности возникновения и развития эрозионных процессов и наличия древесно-кустарниковой растительности. В связи с отсутствием на всей территории участка препятствий для работы техники, водной и ветровой эрозии почвы основным методом является механизированный способ обработки почвы путём частичной обработки почвы полосами с применением техники. Обработка почвы производится в мае 2020 года. (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и т.д.)
15. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление: полосами шириной 3 м, между центрами полос расстояние 9-10 м

16. Метод и способ и сроки создания культур : Посадка ручная, под меч Колесова, сеянцами с закрытой корневой системой, по два ряда в полосе.  
(посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно - луночный, комбинированный, ручной, механизированный)
17. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, (тыс. шт.): С учётом вида главной породы, типа лесорастительных условий, целей лесовосстановления количество посадочных мест на 1 га устанавливается 2 тыс. шт.
18. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами 2-7-2 м, в рядах (в площадках) 0,9-1,0 м.
19. Схема смешения пород: Ли-Ли-Ли
20. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га. 2,0 тыс. шт.(кг) и на всю площадь по породам 46000 шт.

21. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: Для лесовосстановления используется посадочный материал стандартные 1-2-х летние сеянцы лиственницы Даурской, ЗКС, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 мм, высота стволика не менее 20 см, выкопанные из питомника КГСГАУ «Хабаровское специализированное лесное хозяйство».  
(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паспорта)

22. Виды и способы ухода, их кратность:

- 1-й год оправка
- 2-й год прополка
- 3-й год прополка
- 4-й год \_\_\_\_\_

Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород при котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями. В соответствии с Правилами лесовосстановления по итогам инвентаризации.

23. Противопожарные и защитные мероприятия:

Устройство мин полосы по периметру площади, шириной не менее 3,0 м

24. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью) 2028 год

23. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными:

Работы по созданию объектов лесовосстановления считаются завершёнными, если созданные лесные культуры соответствуют критериям, установленным настоящим проектом.

2028 году молодняки, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, должны соответствовать критериям и требованиям таблицы 1, приложение 16 Правил лесовосстановления, утверждённых Приказом № 188 от 25.03.2019 Минприроды РФ (возраст 8 лет, количество деревьев главной породы на 1 га не менее 1,9 тыс., шт., средняя высота деревьев главной породы не менее 2,5 м.) (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота)

Составил: Представитель по доверенности АО «Дальлеспром»  Пашкуров В.И.

Проверил: инженер по лесовосстановлению  Астафьева А.С.

Согласовано с внесением следующих замечаний: \_\_\_\_\_

## ПЛАН СХЕМА

Посадка лесных культур на 2020 год

На арендованном лесном участке предприятия АО «Дальлеспром»

в квартале № 118 выдела 21,26 площадь 23 га (в.21-11, в.26-12)

Нимеленское участковое лесничество КГКУ «Кербинское лесничество»

Масштаб 1:25000

### Экспликация:

1-2	140 <sup>0</sup>	423 м
2-3	145 <sup>0</sup>	353 м
3-4	173 <sup>0</sup>	243 м
4-5	277 <sup>0</sup>	82 м
5-6	321 <sup>0</sup>	128 м
6-7	287 <sup>0</sup>	125 м
7-8	322 <sup>0</sup>	694 м
8-1	52 <sup>0</sup>	261 м

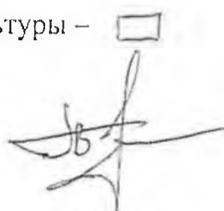
Привязка: 0 – 1 324<sup>0</sup> 1700 м

### Условные обозначения:

Площадь под лесные культуры – 

Реки, ручьи – 

Схему вычертил:



Панкратов В.П.

