



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

Арендатор: АО «Дальлеспроект»

Работы проводятся во исполнение обязательств по д/а 0189/2008 от 05.11.2008 г.

Краевое государственное казённое учреждение Кербинское лесничество

Лесничество Кербинское, участковое лесничество Нимеленское

Номер квартала 118 Участок № 4 Номер выдела 83,82 Площадь участка 15 Га.

Группа лесов Эксплуатационные Главная порода Лиственница

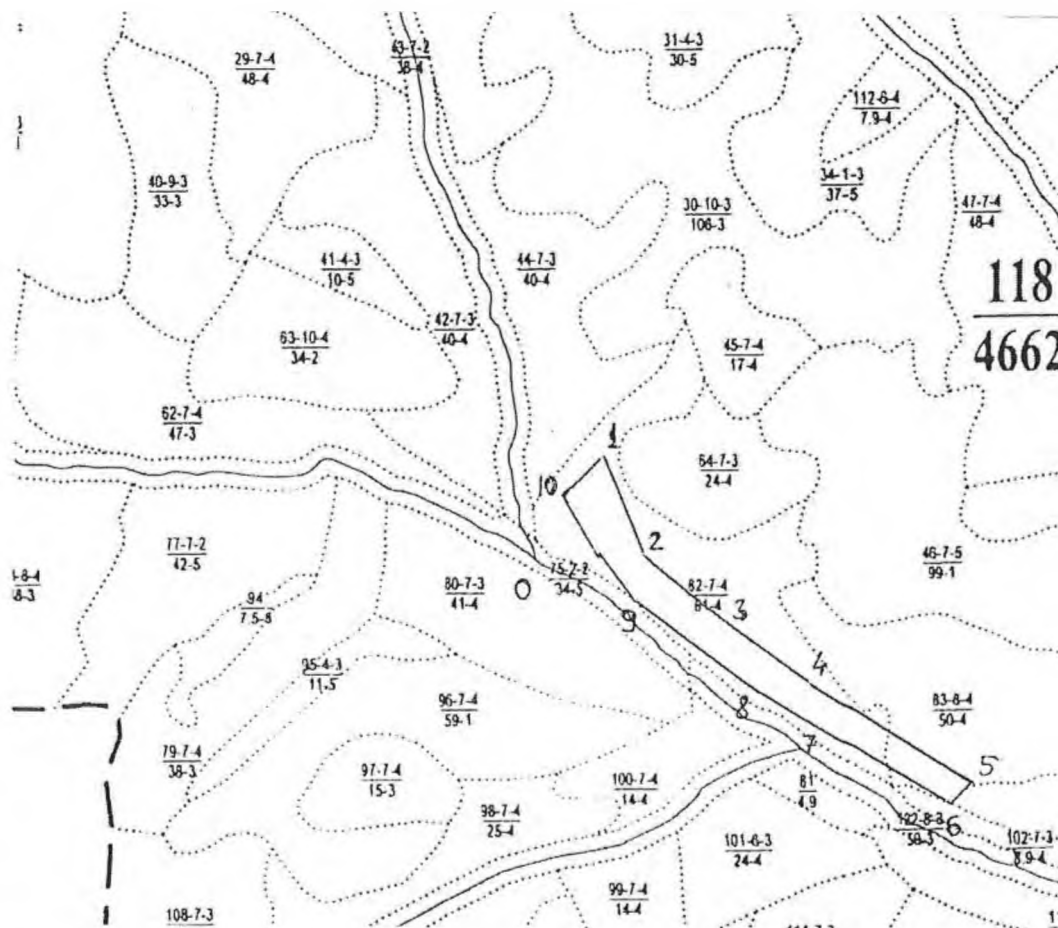
Сопутствующие породы _____

Вид культур Сплошные

Сплошные, частичные, предварительные, подпороговые, реконструкции

Экспликация:

1-2	147 ⁰	280 м
2-3	121 ⁰	323 м
3-4	116 ⁰	320 м
4-5	106 ⁰	625 м
5-6	212 ⁰	84 м
6-7	285 ⁰	520 м
7-8	288 ⁰	389 м
8-9	302 ⁰	352 м
9-10	322 ⁰	252 м
10-1	20 ⁰	150 м



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, пустырь, малолесные лесные насаждения (при реконструкции))
4. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: ЮЗ - 8⁰, ЮЗ - 6⁰
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 : ЛБМ
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, бульдозером 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 30000 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 КГСАН «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, в 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 «Дальлеспроект» Панкратов В.П.

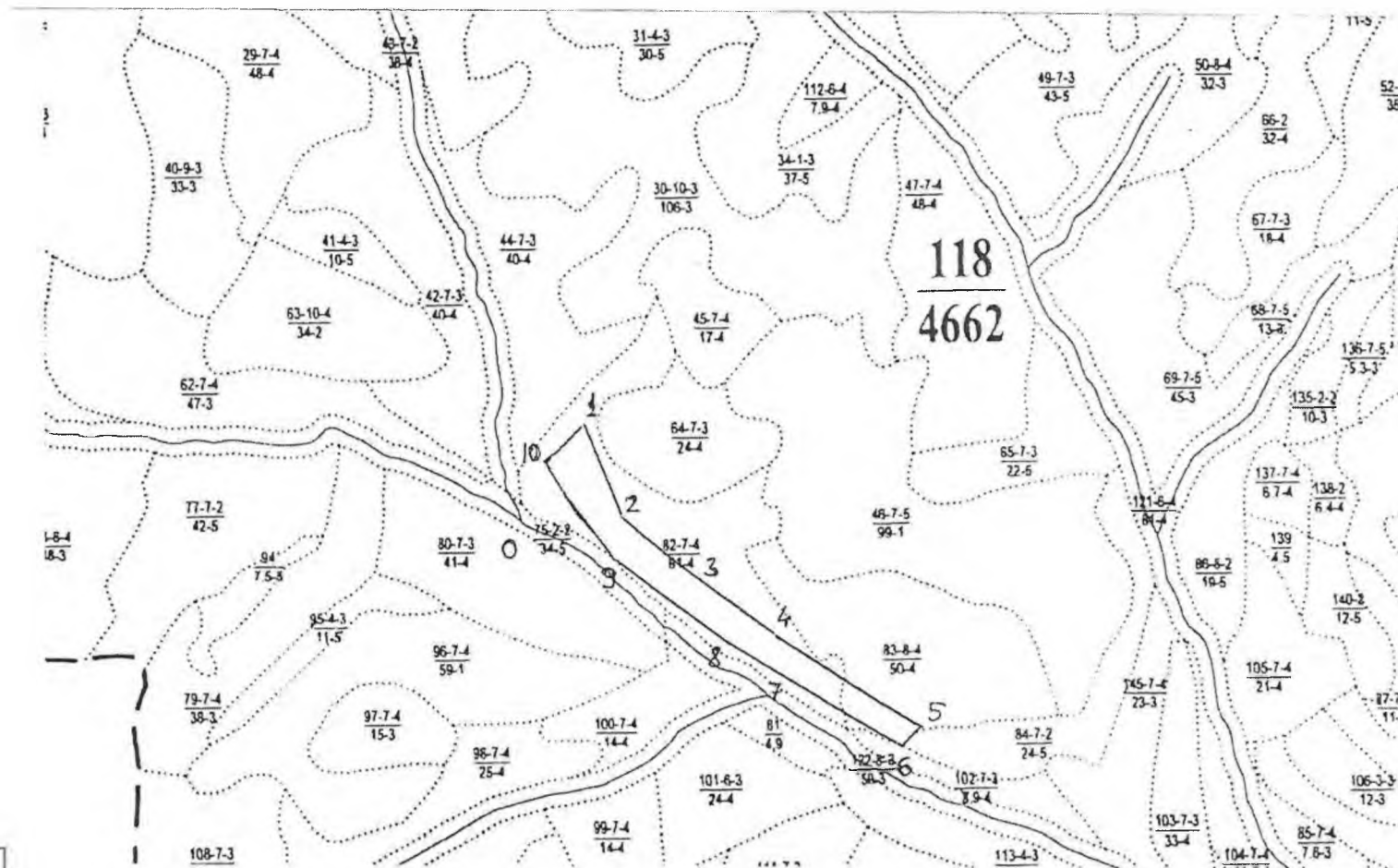
Проверил: инженер по лесовосстановлению Астафьева А.С.

Согласованно с внесением следующих замечаний:

Посадка лесных культур на 2020 год

в квартале № **118** выдела **83,82** площадь **15 га** (в.82-12, в.83-3)

Масштаб 1:25000



1-2	147 ⁰	280 М
2-3	121 ⁰	323 М
3-4	116 ⁰	320 М
4-5	106 ⁰	625 М
5-6	212 ⁰	84 М
6-7	285 ⁰	520 М
7-8	288 ⁰	389 М
8-9	302 ⁰	352 М
9-10	322 ⁰	252 М
10-1	20 ⁰	150 М

Условные обозначения:

Реки, ручьи -

Схему вычертил:

Панкратов В.П.