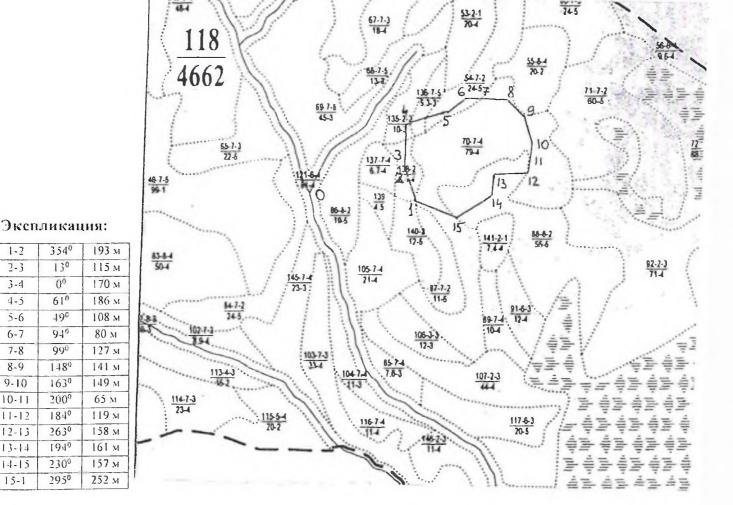


ПРОЕКТ (ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА) ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ) на весиу, осень 2020 г.

Арендатор: АО «Дальлеспром» 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 <u>118</u> Участок № <u>12</u> Номер выдела <u>70,138,135,136,54,88</u>Площадь участка <u>32</u> Га. Группа лесов Эксплуатационные Главная порода Лиственница Сопутствующие породы

Сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция

Сплошные



План участка, масштаб 1:25000

Вид культур

3540

130

610

490

940

990

1480

1630

200°

1840

263°

1940

230°

2950

2-3

3-4

4-5

5-6 6-7

7-8

8-9

9-10

10-11

11-12

12-13 13-14

14-15

15-1

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», утвержоёнными 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), погибние лесные насаждения прогадина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции)
4. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: Ю3 - 6 ⁰ , Ю3 - 6 ⁰ , Ю3 - 14 ⁰
почва светло-бурая, среднесуглинистая влажная
5. Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задернения почвы)
задернение почбы слабое
6. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий:
7. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины <i>удовлетворительное</i> , характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задериения и минерализации почвы задериение 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, состояни лесных насаждений и его оценку
9. Захламлённость куб. м/га, наличие пней (валунов) шт./га, средний
диаметр см.
10. Заражённость почвы вредителями, вид, пт./га: не обследовалось
 Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: 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: <i>Подготовка поча</i>
<u>производится в мае 2020 года, бульдозеом CAT D8R, глубина обработки почвы до 10 см</u> 14. — Способы и время обработки почвы: <i>Обработка почвы выбрана с учётом рельефа, почвет</i>
гидрологических, природно-климатических условий и иных факторов, размеров и доступности
земель, предназначенных для лесовосстановления, опасности возникновения и развития эрозионн
процессов и наличия древесно-кустарниковой растительности. В связи с отсутствием на всей
территории участка препятствии 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
<u>соод</u> (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) <u>0.9-1,0 м.</u>
19. Схема смещения пород: <u>Ли-Ли-Ли</u>
20. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га. <u>2,0</u> тыс. шт.(кг) и на
всю площадь по породам <u>64000 шт.</u>
21. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: Для
лесовосстановления используется посадочный материал стандартные 1-2-х летние
сеянцы лиственницы Даурской, ЗКС, днаметр стволика у корневой шейки не менее 3 мм, высота
стволика не менее 20 см, выкопанные из питомника КГСАУ «Хабаровское специализированное
лесное хозяйство».
(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семын, номер сертификата, удостоверення, паспорта)
22. Виды и способы ухода, их кратность:
1-й год <u>оправка</u>
2-й год <u>прополка</u>
3-й год <u>прополка</u>
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, инфиной 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:
The and the same of the same o
Работы по созданию объектов лесовосстановления считаются завершёнными, если созданные
лесные культуры соответствуют критериям, установленным настоящим проектом.
2020
2028 году молодияки, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены
леса, оолжны соответствовать критериям и требованиям таблицы 1, приложение 16 Правил
<u>лесовосстановления, утверждённых Приказом № 188 от 25.03.2019 Минирироды РФ (возраст 8</u>
лет. количество деревьев главной породы на 1 га не менее 1,9 тыс., шт., средняя высота деревьев
главной породы не менее 2.5м.) (возраст, количество деревьев главных лесных дремесных пород, средняя высога)
Составил: Представитель по доверенности АО «Дальлеспром»
Проверил: инженер по лесовосстановлению
Согласованно с внесением следующих замечаний:

ПЛАН СХЕМА

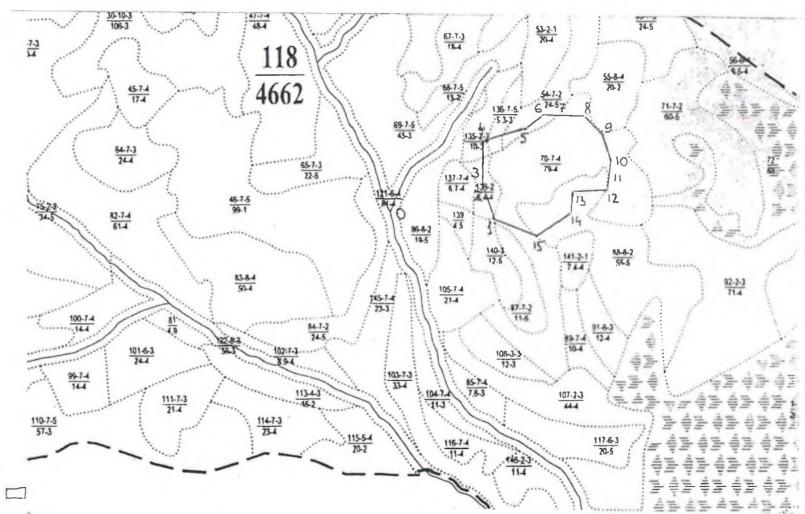
Посадка лесных культур на 2020 год

На арендованном лесном участке предприятия АО «Дальлеспром»

в квартале № 118 выдела 70,138,135,136,54,88 площадь 32 га (в.70-15, в.138-2, в.135-2, в.136-3, в.54-4, в.88-6)

Нимеленское участковое лесничество КГКУ «Кербинское лесничество»

Масштаб 1:25000



Экспликация:

1-2	354º	193 м
2-3	130	115 м
3-4	00	170 м
4-5	610	186 м
5-6	490	108 м
6-7	940	80 м
7-8	990	127 м
8-9	1480	141 M
9-10	163°	149 м
10-11	200°	65 м
11-12	184"	119 м
12-13	263°	158 м
13-14	1940	161 м
14-15	230°	157 м
15-1	295°	252 м

Привязка: $0 - 1 96^{\circ}675$ м

Условные обозначения:

Площадь под лесные культуры -

Реки, ручьи -

Схему вычертил:

Панкратов В.П.