

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 04 декабря 2020 г. №1014 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 2006 г.
(вырубка (ггг), гарь (ггг), похищенные лесные насаждения, прощала, пустошь, малочисленные лесные насаждения (при реконструкции))
4. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: восточный б⁰
почва светло-бурая, среднесуглинистая, блужная
5. Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задернения почвы)
здернение почвы слабое
6. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий : ЛК
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 2021 года, бульдозером CAT D6R, 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 2021 года. (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, плашмялки 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, сеженцами, посев рядовой, строчно - луночной, 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 14000 шт.

21. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: Для лесовосстановления используется посадочный материал стандартные 1-2-х летние сеянцы лиственницы Даурской, ЗКС. Высота сеянца от 8 см, толщина стволка у шейки корня – 2 мм, выкопанные из питомника КГС АУ «Хабаровское специализированное лесное хозяйство».
(возраст, происхождение, севооборотная категория, качество сеянца, номер сертификата, уезд происхождения, паспорта)

22. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год опрыска

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 пунктом 53 «Правил лесовосстановления», утверждённых приказом Минприроды РФ от 04.12.2020 № 1014, по итогам инвентаризации.

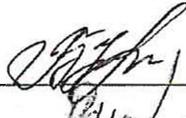
23. Противопожарные и защитные мероприятия:

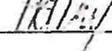
Устройство мин.полосы по периметру площади, шириной не менее 3,0 м

24. Намечаемый год отнесения лесных культур к землям, занятым лесными насаждениями (перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью) 2027 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. В 2027 году молодняки, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, должны соответствовать критериям и требованиям таблицы № 1 Приложения 16 «Правил лесовосстановления», утверждённых Приказом от 04.12.2020 № 1014 Минприроды РФ (возраст 6 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 «Флора»  А. А. Бухман

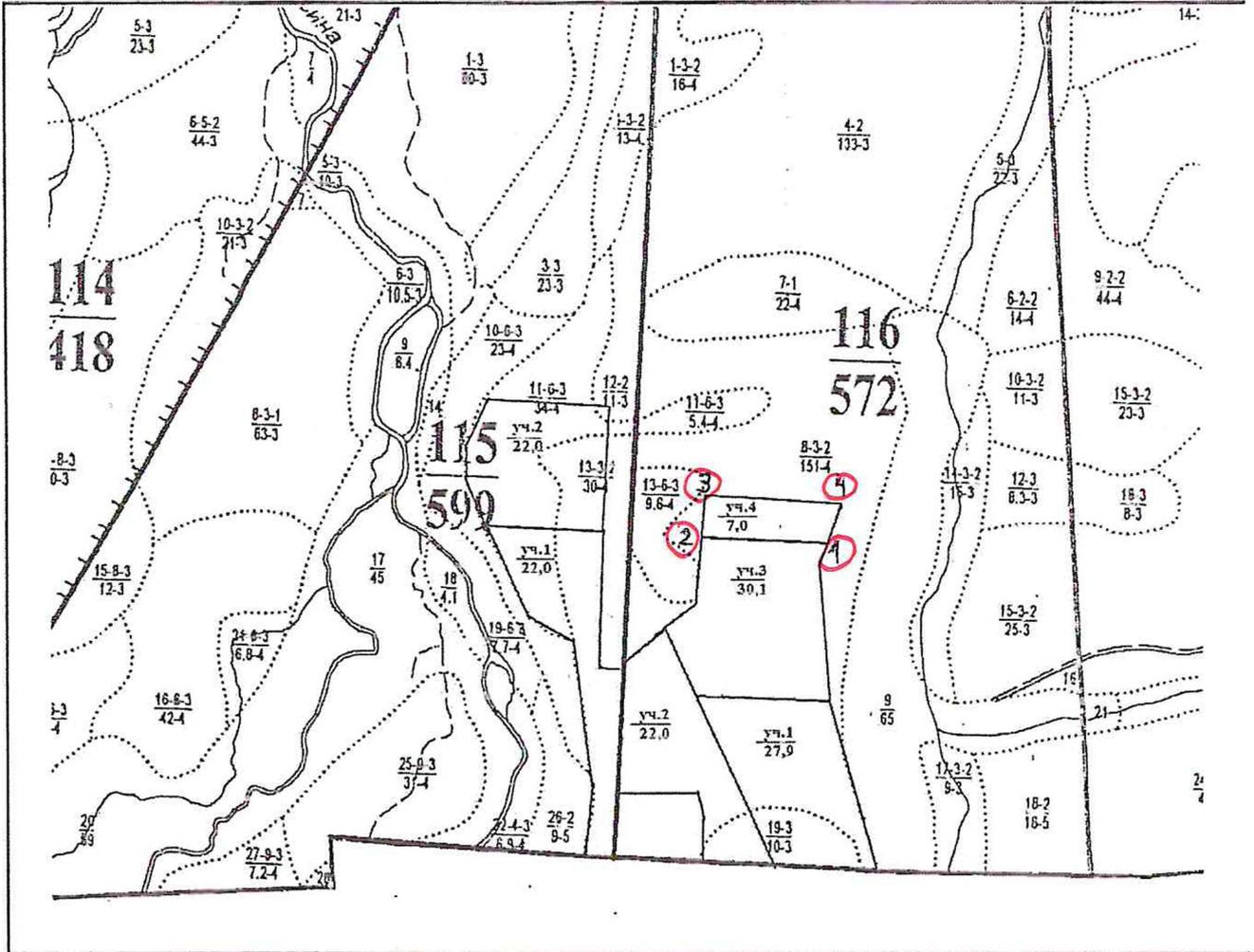
Проверил: Лесничий Дукинского участкового лесничества  Е. В. Раствинкина

Согласованно с внесением следующих замечаний: _____

ПЛАН

проектируемых площадей под посадки ЛК по д/а 0005/2008 АО «Флора», в 2021 году
 Амгуньское лесничество Боленского участковое л-во в эксплуатационных лесах
 Квартал № 116 уч. 4 пл. 7.0 в т.ч. Выт. 8 пл. 7.0

М 1:25000



Экспликация

КВ. 116 уч. 4											
точки	азимут	расстояние	точки	азимут	расстояние	точки	азимут	расстояние	точки	азимут	расстояние
1-2	283°	470 м									
2-3	16°	145 м									
3-4	103°	495 м									
4-1	205°	152 м									

Выполнил:

А. А. Бухман