

СОГЛАСОВАНО.

Комитет лесного хозяйства

Правительства Хабаровского края.

28.04.2021 г.

Утверждаю

Заведующий филиалом
КГКУ Амгуньское лесничество,

«Амгуньское лесничество»

Федотова О.С.

(подпись, фамилия, и.о.)

«12» 04 2021 г.

ПРОЕКТ
(ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА)
ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР
(РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
на весну, осень 2021 г.

Арендатор: АО «Флора»

Работы проводятся во исполнение обязательств по д/а № 0006/2008 от 26.09.2008г.

Краевой государственное казённое учреждение Амгуньское лесничество

Лесничество Амгуньское, участковое лесничество Боленское

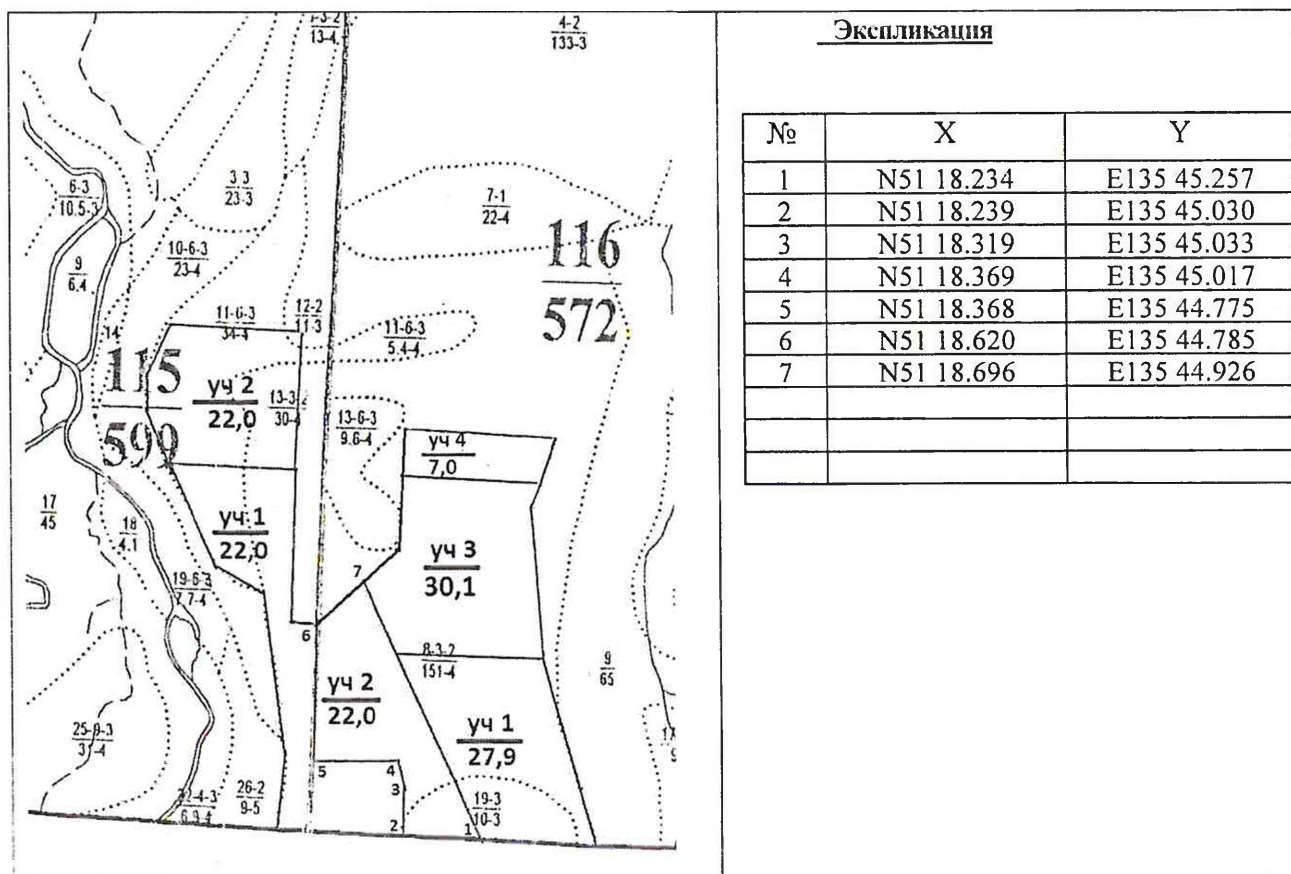
Номер квартала 116 Участок № 2 Номер выдела 8,19 Площадь участка 22,0 га.

Группа лесов Эксплуатационные Главная порода Лиственница

Сопутствующие породы -----

Вид культур Сплошные

Сплошные, частичные, предварительные, подпоголовые, реконструкция



План участка, масштаб 1:25000

1. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления: В связи с тем, что на данном участке не обеспечиваются условия для естественного лесовосстановления, целесообразно 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 (год), гарь (год), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малощенные лесные насаждения (при реконструкции))
4. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: восточный б⁰
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: 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, 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 лесопосадочных условий, на 1 га 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 смещения пород: Лл-Лл-Лл

20. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га. 2.0 тыс. шт.(кг) и на всю площадь по породам 44000 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 2 мм. высота стволика не менее 8 см. выкопанные из питомника КГСАУ «Хабаровское специализированное лесное хозяйство».

(возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата, удостоверения, паспорта)

22. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год опраска

2-й год прополка

3-й год прополка

4-й год

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающим количество деревьев главных пород при котором осуществляется отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления к землям на которых расположены леса в соответствии с Правилами лесовосстановления

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) 2028год

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 № 1014 от 04.12.2020 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 древесных пород, средняя высота)

Составил: Представитель по доверенности АО «Флора»

А. А. Бухман

Проверил: Лесничий Дукинского участкового лесничества

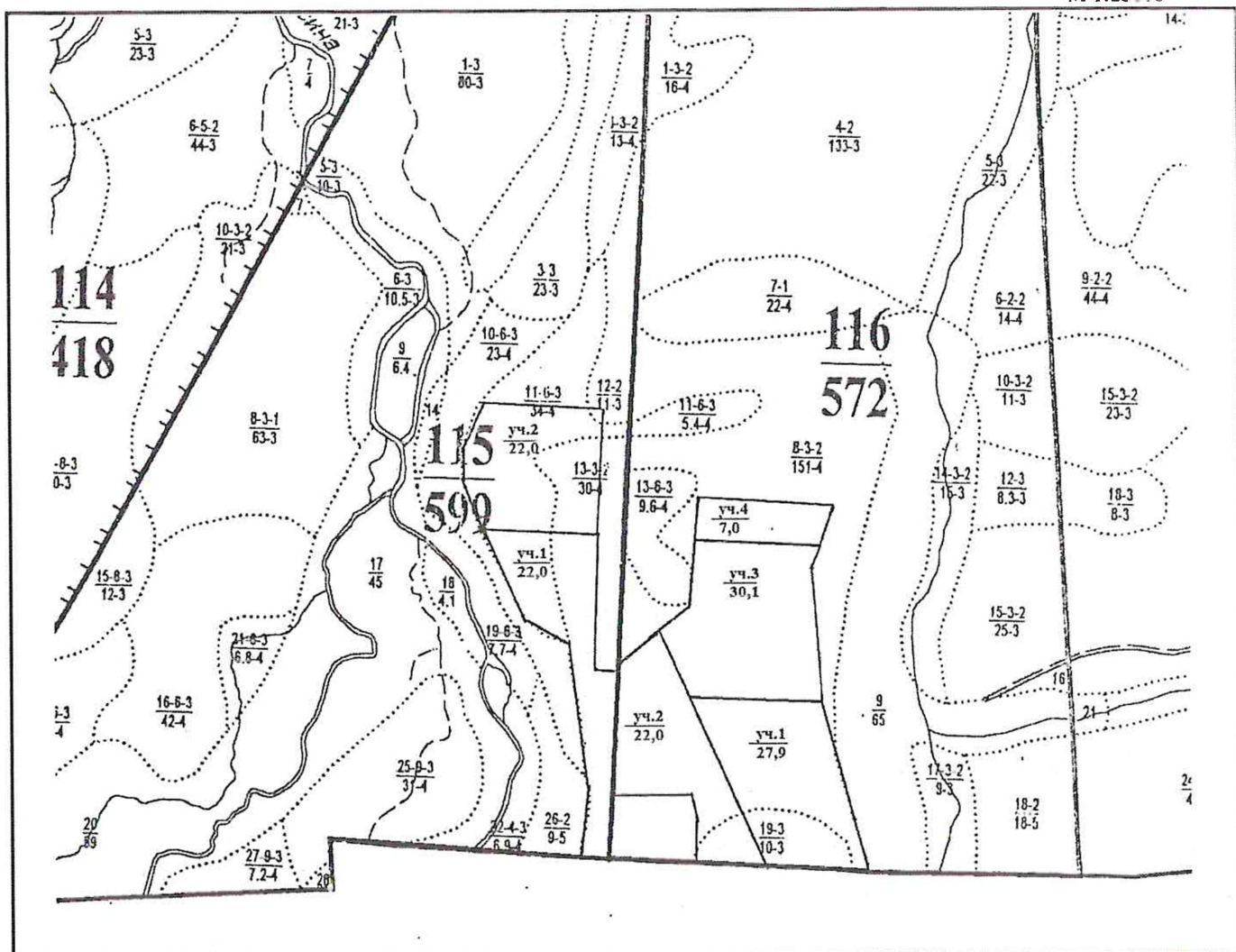
Е. В. Ращупкина

Согласованно с внесением следующих замечаний:

ПЛАН

проектируемых площадей под посадки ЛК по д/а 0006/2008 АО «Флора», в 2021 году
Амгунское лесничество Боленского участковое л-во в эксплуатационных лесах
Квартал № 116 уч. 2 пл. 22.0 в т.ч. Выд. 8 пл. 19.3 Выд. 19 пл. 2.7

М 1:25000



Экспликация

КВ. 116 уч. 2			точки	азимут	расстояние	точки	азимут	расстояние	точки	азимут	расстояние
1-2	169°	939 м									
2-3	285°	264 м									
3-4	14°	149 м									
4-5	1°	95 м									
5-6	282°	281 м									
6-7	14°	468 м									
7-1	62°	216 м									

Выполнил:

А. А. Бухман

А. А. Бухман

06.04.21