

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 № 2199/2014 от 30.12.2014 г..

Краевой государственное казённое учреждение Амгуньское лесничество

Лесничество Амгуньское, участковое лесничество Амгуньское

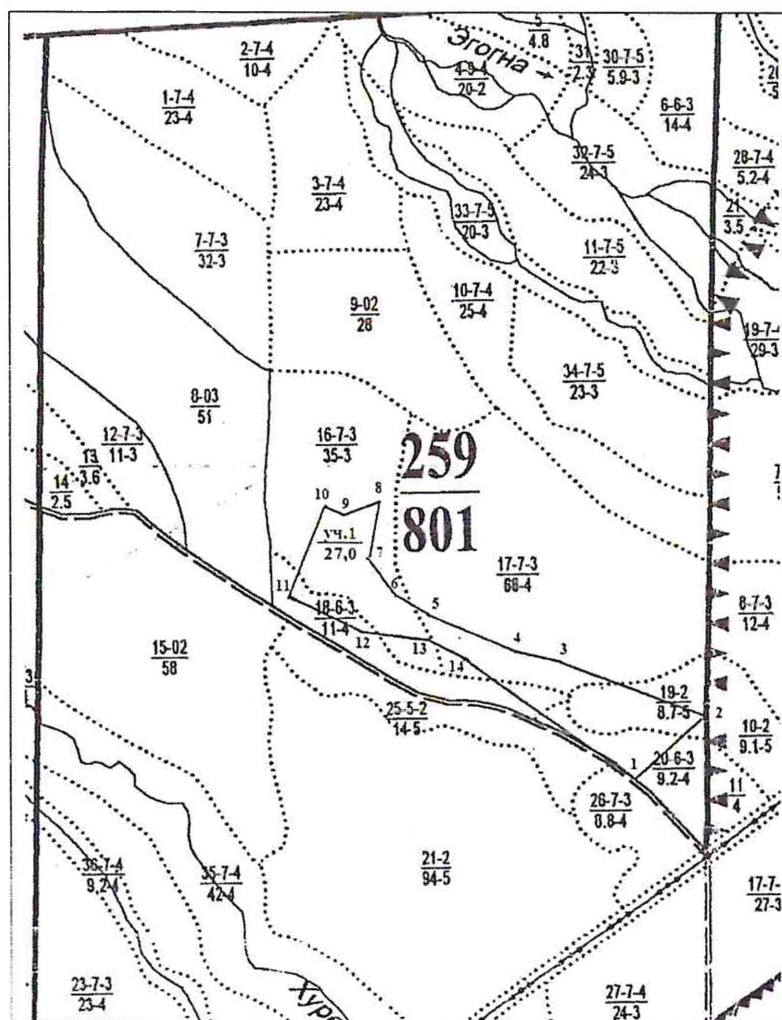
Номер квартала 259 Участок № 1 Номер выдела 16,17,18,19,20 Площадь участка 27,0 га.

Группа лесов Эксплуатационные Главная порода Лиственница

Сопутствующие породы -----

Вид культур Сплошные

Сплошные, частичные, предварительные, полнотовые, реконструкция



Экспликация

№	X	Y
1	N51 18.885	E134 48.083
2	N51 19.117	E134 47.599
3	N51 19.150	E134 47.503
4	N51 19.167	E134 47.314
5	N51 19.235	E134 47.112
6	N51 19.393	E134 47.228
7	N51 19.381	E134 47.278
8	N51 19.406	E134 47.391
9	N51 19.299	E134 47.344
10	N51 19.233	E134 47.421
11	N51 19.193	E134 47.523
12	N51 19.122	E134 47.773
13	N51 19.108	E134 47.876
14	N51 18.993	E134 48.299

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 2018 г.
(вырубка (гол), гарь (гол), погибшие лесные насаждения, прогалина, пустырь, малоценные лесные насаждения (при реконструкции))
4. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: юго-западный 4⁰
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 2021 года, бульдозем 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 Колгосова, 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 смещения пород: Ли-Ли-Ли

20. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га. 2,0 тыс. шт.(кг) и на

всю площадь по породам 54000 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 2мм, 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 оправка

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) 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 № 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 2,5м.) (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота)

Составил: Представитель по доверенности АО «Флора» А. А. Бухман 06.04.2

Проверил: Лесничий Дукинского участкового лесничества Е. В. Рацупкина 12.04.2

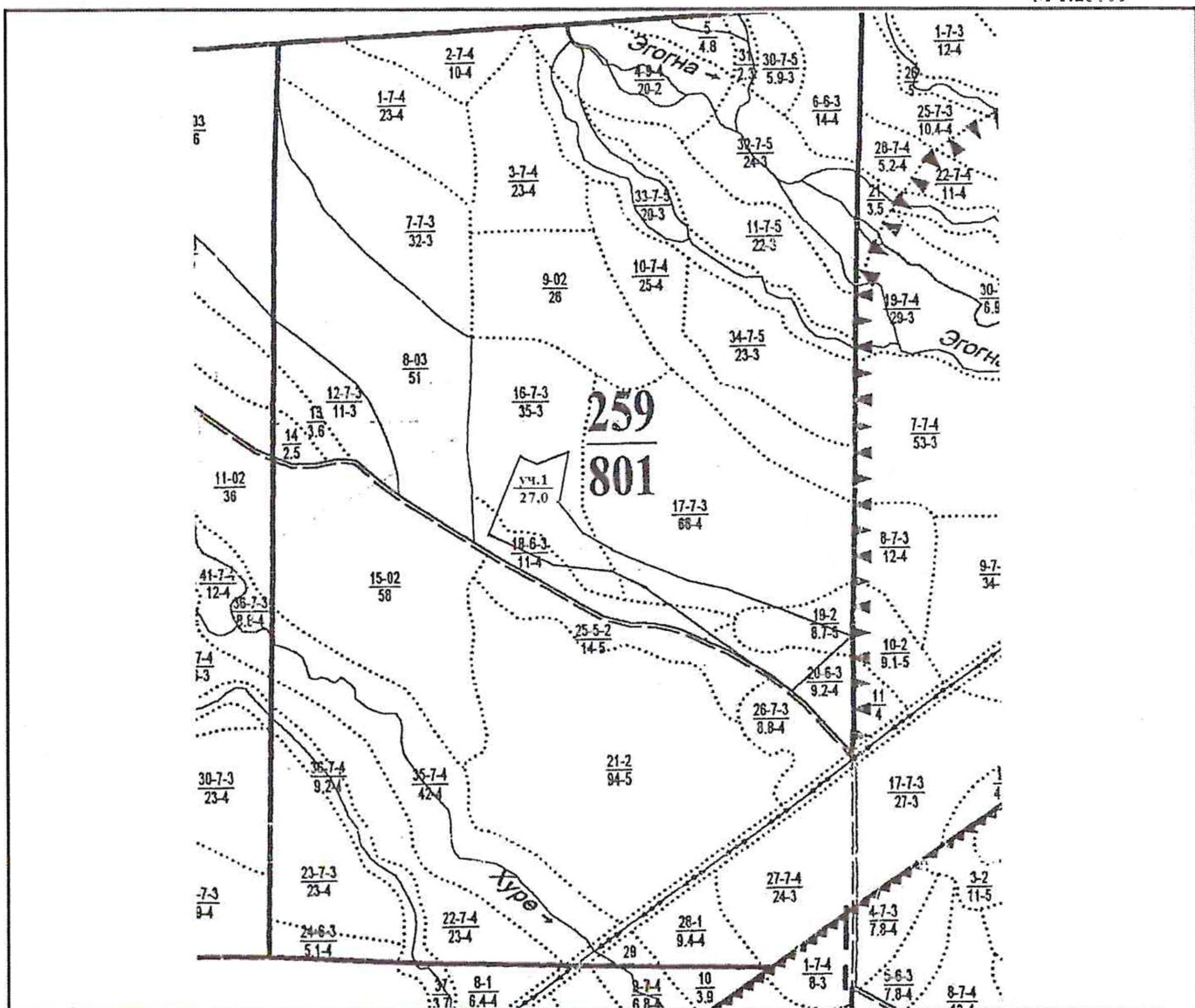
Согласованно с внесением следующих замечаний:

ПЛАН

проектируемых площадей под посадки ЛК по д/а 2199/2014 АО «Флора», в 2021 году

Амгунское лесничество Амгунское участковое л-во в эксплуатационных лесах

Квартал № 259 уч. 1 пл. 27,0 в т.ч. Выд. 16 пл. 9,2 выд. 17 пл. 5,3 выд. 18 пл. 2,5 выд. 19 пл. 5,1 выд. 20 пл. 4,9.
М 1:25000



Экспликация

КВ. 259 уч. 1											
точки	азимут	расстояние	точки	азимут	расстояние	точки	азимут	расстояние	точки	азимут	расстояние
1-2	320°	321 м	8-9	208°	140 м						
2-3	311°	708 м	9-10	157°	205 м						
3-4	291°	127 м	10-11	135°	153 м						
4-5	311°	222 м	11-12	127°	140 м						
5-6	37°	266 м	12-13	115°	318 м						
6-7	124°	321 м	13-14	126°	122 м						
7-8	84°	62 м	14-1	244°	535 м						

Выполнила:

А. А. Бухман

06.04.21