

СОГЛАСОВАНО:
 Министерство лесного хозяйства
 и лесопереработки Хабаровского края
 17.08.2022

УТВЕРЖДАЮ

Директор
 ООО "Ручьи"

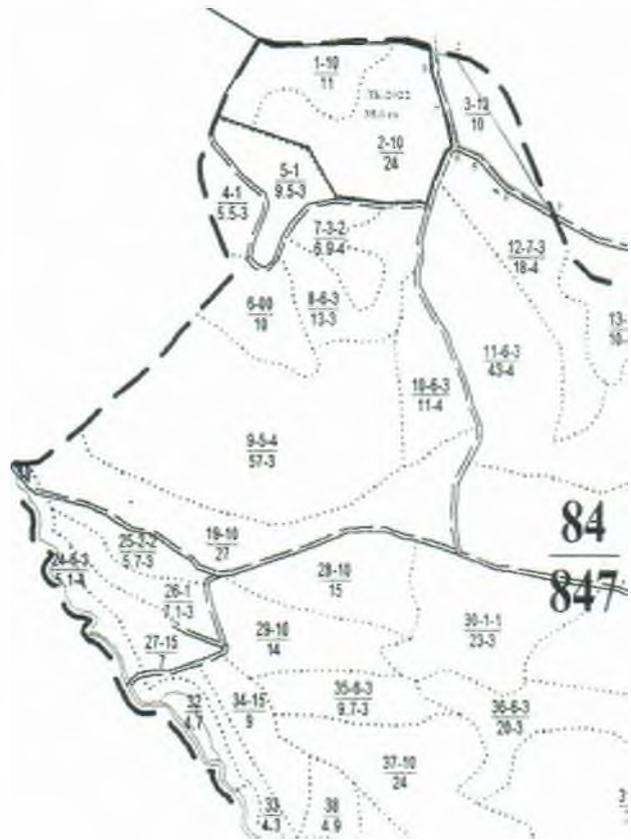
Махонин А.В.
 Махонин А.В.
 " 25 " 08 2022 г.



ПРОЕКТ
 лесовосстановления
 на участке № 2 / год 2022

Субъект Российской Федерации Хабаровский край
 Муниципальный район Солнечный
 Лесной район Дальневосточный таёжный район
 (Приморско-Приморский хвойно-широколиственный район
 или Дальневосточный таёжный район)

1. Характеристика местоположения лесного участка
 Лесничество Амгуньское участковое лесничество Амгуньское
 № квартала 84 № выдела 3 – 7,3 га
 Площадь лесного участка, га 7,3
 План участка, масштаб 1: 25000
 (1:10 000 или 1:25 000)



| Экспликация участка | | | | |
|-----------------------------------|------------|-------------|------------|----------|
| № точек | Координаты | | Меры линии | |
| | Широта | Долгота | Азимут, ° | Длина, м |
| 1-2 | 51°28.691' | 135°04.283' | 109,4 | 92 |
| 2-3 | 51°28.674' | 135°04.359' | 149,4 | 656 |
| 3-4 | 51°28.370' | 135°04.648' | 298,8 | 183 |
| 4-5 | 51°28.418' | 135°04.509' | 318 | 151 |
| 5-6 | 51°28.478' | 135°04.421' | 294,4 | 84 |
| 6-7 | 51°28.497' | 135°04.355' | 347 | 159 |
| 7-8 | 51°28.581' | 135°04.324' | 343 | 123 |
| 8-1 | 51°28.644' | 135°04.293' | 352,9 | 87 |
| Привязка: | | | | |
| 0-1 | 51°28.691' | 135°04.283' | 0 | 0 |
| Привязка выполнена со съемки GPS. | | | | |

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон): выдел № 3 - склон юго-западный 15°

Гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод

(глубокое залегание грунтовых вод, периодический или длительный застой поверхностных вод)

Почва: выдел № 3 - почва буро-подзолистая, среднесуглинистая, свежая, задернение сильное, среднемогучая.

3. Характеристика площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли)

выдел № 3 - гарь 2010 года

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единицу площади, тыс. шт./га отсутствуют

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники средняя (20 - 50 м³/га), требуется узкополосная расчистка

(отсутствует (до 5 м³/га), доступная; слабая (5 - 20 м³/га), требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; средняя (20 - 50 м³/га), требуется узкополосная расчистка; сильная (более 50 м³/га), требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней)

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) редкий подлесок из кустарников Рд, Ш, БАГ, высотой 1,5 м, возраст - 8-10 лет.

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) сильная

Степень минерализации почвы (% от площади участка) 35

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород ---, средний возраст, лет --- лет, средняя высота, м --- м, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га - 0 шт./га,

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) ---, состояние лесных насаждений и их оценка ---

6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственный, комбинированный)

искусственный

7. Обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов

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 04.12.2020 г. № 1014 на данном лесном

участке проводится искусственное лесовосстановление. Главная порода — лиственница даурская.

8 Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами

1-й год (2022 год) – посадка, весна (до 01.06.22), ручная, под меч Колесова, сеянцами с закрытой корневой системой, по два ряда в полосе

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению)

2-й год (2023 год) – II-III квартал, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесно-кустарниковой растительности, дополнение лесных культур

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам

3-й год (2024 год) – II-III квартал, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесно-кустарниковой растительности, дополнение лесных культур

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам

4-й год (2025 год) – II-III квартал, рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесно-кустарниковой растительности, дополнение лесных культур

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам

(сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 – 85 %. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, при котором осуществляется отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления к землям на которых расположены леса, в соответствии с «Правилами лесовосстановления», утверждёнными приказом Минприроды РФ от 04.12.2020 № 1014 по итогам инвентаризации.

Размещение посадочных мест: ширина полос, м 3, расстояние между полосами, м 9-10, количество рядов в полосе 2, расстояние в ряду (шаг посадки) 0,9 – 1,0 м

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:

порода Лиственница даурская; вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район (за исключением сосны кедровой корейской) сертификат либо удостоверение о качестве семян) для лесовосстановления используется посадочный материал стандартные сеянцы лиственницы даурской, ЗКС, выкопанные из питомника КГАУ «Кербинское лесное хозяйство»; возраст, лет 1 – 2 года; высота, см не менее 20; диаметр корневой шейки, мм не менее 3

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: порода Лиственница даурская; возраст, лет 6; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 1,9, средняя высота, м 2,5

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса 2027 год

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 7,3

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 7,3; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 2,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 14,6

13. Проектируемый объем работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах на участке по периметру

Устройство противопожарных минерализованных полос (шириной не менее 3 м) протяженностью, м 3, прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

Исполнитель:

представитель по доверенности
ООО «Ручьи» от 25.03.2022 № 01/БР

(подпись)

/Г.С. Бортников/
(И.О. Фамилия)

ПРОВЕРИЛ:

Инженер по лесопользованию
филиала «Амгунское лесничество»
КГКУ «Амгунское лесничество»

(подпись)

/М.Г. Свиридова/
(И.О. Фамилия)

" 25 " 05 2022 г.

лесничий Дукинского участкового
лесничества филиала «Амгунское лесничество»
КГКУ «Амгунское лесничество»

(подпись)

/Е.В. Рацупкина/
(И.О. Фамилия)

" 25 " 05 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель заведующего
филиалом «Амгунское лесничество»
КГКУ «Амгунское лесничество»

(подпись)

/А.Я. Чегринец/
(И.О. Фамилия)

" 25 " 05 2022 г.