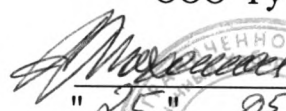


СОГЛАСОВАНО:

Министерство лесного хозяйства и
лесопереработки Хабаровского края
03.08.2022

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО "Ручьи"


"25" 05 2022 г.
Махонин А.В./
«Ручьи»
ИНН 2717005976

ПРОЕКТ
лесовосстановления
на участке № 4 / год 2022

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

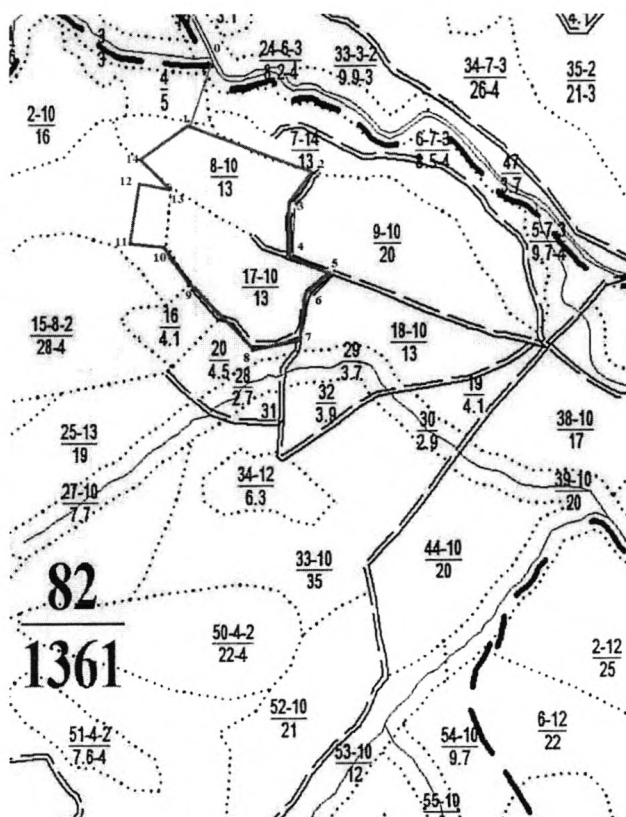
1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Амгунское участковое лесничество Амгунское

№ квартала 82 № выдела 8 – 10,8 га, 11 – 2,0 га, , 17 – 12,4 га

Площадь лесного участка, га 25,2

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°28.285	135°00.589	111	427
2-3	51°28.237	135°01.195	218	118
3-4	51°28.209	135°01.157	185	169
4-5	51°28.155	135°01.149	111	131
5-6	51°28.141	135°01.211	215	111
6-7	51°28.112	135°01.178	195	122
7-8	51°28.074	135°01.162	260	146
8-9	51°28.065	135°01.091	315	278
9-10	51°28.129	135°00.591	324	162
10-11	51°28.171	135°00.544	274	112
11-12	51°28.171	135°00.484	7	183
12-13	51°28.229	135°00.495	95	110
13-14	51°28.226	135°00.552	316	150
14-1	51°28.261	135°00.502	65	182
Привязка:				
0-1	51°28.354'	135°00.594'	183	217
Привязка выполнена со съёмки GPS.				

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон): выдел № 8, № 11, № 17 - склон 0°.

Гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод

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

Почва: выдел № 8, № 11 - буро-подзолистая, среднесуглинистая, влажная, задержание сильное, среднетощая, выдел № 17 - светло-бурая, среднесуглинистая, влажная, задержание сильное, среднетощая.

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

выдел № 8, № 11, № 17 - 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) выдел № 8 – редкий подлесок из кустарников Ш, СП, ОЛС, высотой 1,5 м, возраст – 5-7 лет, выдел № 11 - редкий подлесок из кустарников БАГ, СП, Ш, высотой 1,5 м, возраст – 5-7 лет, выдел № 17 – подлесок отсутствует.

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

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) 0,8 м

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу:

порода Лиственница амурская; 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 завершёнными: порода

Лиственница амурская; 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) 25,2

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 25,2; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 2,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 50,4

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)

" " 202__ г.

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

(подпись)

/Е.В. Раупкина/
(И.О. Фамилия)

" " 202__ г.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий
филиалом «Амгунское лесничество»
КГКУ «Амгунское лесничество»

(подпись)

/О.С. Федотова/
(И.О. Фамилия)

" " 202__ г.