

Согласовано
Министерство лесного хозяйства
и лесопереработки Хабаровского края
22.02.2023

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО "Лесная долина"



В.Л. Мейлус
2022 г.

ПРОЕКТ
лесовосстановления
на участке № 0021/2008 год 2023

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Муниципальный район имени Лазо

Лесной район Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район

(Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район
или Дальневосточный таежный район)

1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Аванское участковое лесничество Подхоренковское

№ квартала 91 № выдела 30

Площадь лесного участка, га 4,0

План участка, масштаб 1:25000

(1:10 000 или 1:25 000)

Экспликация объекта				
№	Геодезические координаты			
	X	Y	Азимут	Расстояние, м
1	N47 34373	E135 15458	169°	277 м.
2	N47 34126	E135 15529	297°	260 м.
3	N47 34236	E135 15218	354°	125 м.
4	N47 34347	E135 15202	81°	192 м.
Привязка: от пересечения квартальной просеки и дороги				
0	N47 34403		E135 15675	
259° - 170 м.				

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) ЮВ:6°

Гидрологические условия (увлажнение) увлажненная

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

Почва буроподзолистая

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

Редина, породный состав 4Ос2Б62К2Кл, полнота 0,3, тип леса ОСЛК, возраст 36 лет

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единицу площади, тыс. шт./га 0,2

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) _____

(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) _____

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) _____

Степень минерализации почвы (% от площади участка) _____

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 10Ос, средний возраст, лет 10,

средняя высота, м. 1,7, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га 0,325,

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

6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственный, комбинированный) искусственный, путем создания подпологовых лесных культур: ручная посадка семян кедра корейского с ОКС под меч Колесова

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 искусственное лесовосстановление, путем создания подпологовых лесных культур, в целях изменения имеющегося состава и структуры малоценных и низкополнотных лесных насаждений; породный состав восстанавливаемых лесов 7К2Ос1Б6

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

1. Подготовка площади: расчистка полос шириной 1 м весной 2023 года;

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

2. Подготовка почвы: рыхление посадочных мест вручную весной 2023 года;

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

3. Ручная посадка сеянцев кедра Корейского под меч Колесова, схема смешения К-К-К-К весной 2023 года;

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

4. 1-й год: агроуход 2-х кратный (ручная оправка растений от завала травой и почвой, уничтожение нежелательной травянистой растительности;

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

5. 2-й год: уничтожение нежелательной травянистой растительности;

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

6. 3-й год: уничтожение нежелательной травянистой и кустарниковой растительности.

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

Дополнению (посадка взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85 % по итогам инвентаризации на 1,3,5 год. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, при котором осуществляется отнесение участка к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Размещение посадочных мест: ширина полос, м. 1, расстояние между полосами, м. 3, количество рядов в полосе 1, расстояние в ряду (шаг посадки) 0,8 м.

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: порода Кедр корейский; вид посадочного материала (сеянцы, саженцы – ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район (за исключением сосны кедровой корейской) сертификат либо удостоверение о качестве семян) сеянцы возраст, лет 3; высота, см. 12; диаметр корневой шейки, мм. 3,5, удостоверение № _____ о качестве семян от _____ . 20 г.

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: порода Кедр корейский; возраст, лет 9; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 1,3, средняя высота, м. 1,4.

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса 2032 год.

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 4,0.

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 4,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 3,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 12,0.

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. 854, прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

Исполнитель:

Мастер ЛЗУ ООО «Лесная долина»

(должность, подпись, И.О. Фамилия)

К.В.Грачев

ПРОВЕРИЛ

Инженер по лесовосстановлению
КГКУ " Аванское лесничество"

(подпись)

Г.Ю.Брико
(И.О. Фамилия)

" 19 " 08 2022 г

СОГЛАСОВАЛ

И.О. Руководителя
КГКУ " Аванское лесничество"

(подпись)

Б.В.Козловский
(И.О. Фамилия)

" 19 " августа 2022 г.