

1

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон): юго-западный 6°

Гидрологические условия (увлажнение) : периодический застой поверхностных вод

Почва: светло-бурая, среднесуглинистая

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

гарь 2018 г.

4. Характеристика вырубки

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

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

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: неравномерное

Степень задернения почвы: задернение почвы слабое

Степень минерализации почвы (% от площади участка) _____

5. Характеристика имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород: состав пород 10Л, средний до 3 лет, средняя высота до 0,8 м, количество деревьев и кустарников на единице площади 250 шт./га, размещение их по площади лесного участка неравномерное.

6. Проектируемый способ лесовосстановления: искусственный

7. 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.

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

Подготовка почвы частичная, весна 2022 года, нарезка полос отвалом бульдозера, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, ширина полос 3-4 метра, расстояние между полосами 7-9 метров, шаг посадки 0,8-0,9 метров посадка сеянцами лиственницы ЗКС весной 2022 года, ручной под меч Колесова, по два ряда в полосе.

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

1,2,3-ий года после посадки ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы.

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

по мере необходимости, способом освобождения главной породы от нежелательной кустарниковой и древесной растительности

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

Подлежат дополнению лесные культуры с приживаемостью 25-85%, определённая при инвентаризации, в которой обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в табл.1 приложения 16 к Правилам лесовосстановления.

Размещение посадочных мест:

полосами шириной 3 м, между центрами полос расстояние 9-10 м

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: порода лиственница Даурская; вид посадочного материала: ЗКС; из питомника КГСАУ «Хабаровское специализированное лесное хозяйство» сертификат либо удостоверение о качестве семян: отсутствует; возраст: 1-2-х летние; высота: не менее 8 см; диаметр корневой шейки: не менее 2 мм

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными:

порода лиственница Даурская; возраст, лет 6; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га: не менее 1,9; средняя высота, м: не менее 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): 8,5

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 8,5; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 2; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 17000

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

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

Исполнитель:

представитель АО «Дальлеспром»


(должность, подпись, и.о. фамилия)

А. А. Бухман

ПРОВЕРИЛ

Инженер по лесовосстановлению
КГКУ «Кербинское лесничество»


(подпись, и.о. фамилия)

А. С. Астафьева

" 01 " ноября 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
КГКУ " Кербинское лесничество"



Ю. А. Яковченко

" 01 " окт 2022г.