

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон): северо-восточный 5°

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)

выруба

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: групповое

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 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): 0,5

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

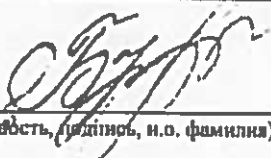
Площадь лесовосстановления, га 0,5; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 2; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 1,0

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:

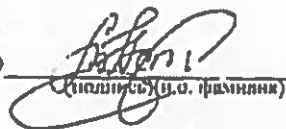
представитель АО «Дальлеспром»


(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"




(подпись) (и.о. фамилия) Ю. А. Яковченко

" 01 " 07 2022 г.