

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

Почва бурая лесная глеевая, легкосуглинистая, свежая, задернение слабое, среднемошная

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

Вырубка 2016 года

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единицу площади, тыс. шт./га 0,25

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламенность и категория доступности для техники) очистка от порубочных остатков удовлетворительная, степень захламенности слабая 0м³

(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) БАГ ОЛС РН густой, равномерное

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) слабая

Степень минерализации почвы (% от площади участка) 25%

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 8Л1Е1Бб, средний возраст, лет 14,

средняя высота, м: Л-2; Е-0,5 ;Бб-4, количество деревьев и кустарников 0,18 тыс. шт./га ,

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

6. Проектируемый способ лесовосстановления 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 искусственное лесовосстановление путем посадки лесных культур в связи с отсутствием достаточного количества подроста главных лесных древесных пород. Породный состав 10 Л.

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

Ручная посадка семян Лиственницы Даурской под меч «Колесова» весной-осенью 2022 года; ; частичная полосная механическая обработка почвы бульдозером
(сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению)

1-й год агротехнический уход прополка, оправка;

2-й год агротехнический уход рыхление почвы;

3-й год агротехнический уход удаление древесно-кустарниковой растительности;

4-й год и далее до отнесения: удаление нежелательных древесных пород,
(сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам)

Культуры с приживаемостью 25-85%, определенной при инвентаризации подлежат дополнению.

Размещение посадочных мест: ширина полос, 2,0-3,5м, расстояние между полосами, 5-7м, количество рядов в полосе 2, расстояние в ряду (шаг посадки) 0,6-1,0 м

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: порода сеянцы Лиственницы Даурской ОКС; возраст, лет не менее 2; высота не менее 20см; диаметр корневой шейки не менее 3,0мм ИП «Волков Олег Яковлевич» паспорт № 1 от 25.05.2022 Амурская область Белогорское лесничество

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 не менее 7; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га не менее 1,9, средняя высота, м не менее 1,5

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса 2029

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 21

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 21; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 3,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 63,0

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 1751, прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

Исполнитель: Начальник ПТО



А.Д. Малоквасов

(должность, подпись, И.О. Фамилия)

ПРОВЕРИЛ

Инженер по лесовосстановлению



(подпись)

Панченко Ю.С.

" 25 " май 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
КГКУ "Ургальское лесничество"



(подпись)

В.Н. Измаилов

" 25 " май 2022 г.

