



## 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) ЮВ-6°Гидрологические условия (увлажнение) почвы влажные

(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 35 лет

## 4. Характеристика вырубки

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

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

(отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га), доступная; слабая (5 - 20 м<sup>3</sup>/га), требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; средняя (20 - 50 м<sup>3</sup>/га), требуется узкополосная расчистка; сильная (более 50 м<sup>3</sup>/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 10 Ос, 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 7 К 2Ос1ББ

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 2022 года;

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

2. Подготовка почвы: рыхление посадочных мест вручную весной 2022г ;

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

3. Ручная посадка сеянцев кедра Корейского под меч Колесова, схема смещения К-К-К-К весной 2022 г:

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

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 лесоводственным уходам)

5. 2-й год уничтожение нежелательной травянистой растительности

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

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

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

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 1,0, расстояние между полосами, м 3, количество рядов в полосе 1, расстояние в ряду (шаг посадки) 0,80

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 кедр корейского из временного питомника КГАУ «Аванское лесное хозяйство»; удостоверения о качестве семян № 27/60757 от 23.10.2018; № 27/60756 от 23.10.2018 г.; возраст, лет 3; высота, см не менее 12; диаметр корневой шейки, мм не менее 3,5

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 не менее 1,3, средняя высота, м не менее 1,4

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса 2031г

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

