

УТВЕРЖДАЮ

Согласовано.
Комитет лесного хозяйства
Правительства Хабаровского края.
21.12.2021

И.о. руководителя филиала Акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая
компания «Хабаровские электрические сети» (АО
«ДЭСХ»)

Д.О. Дмитриев
2021 г.

ПРОЕКТ

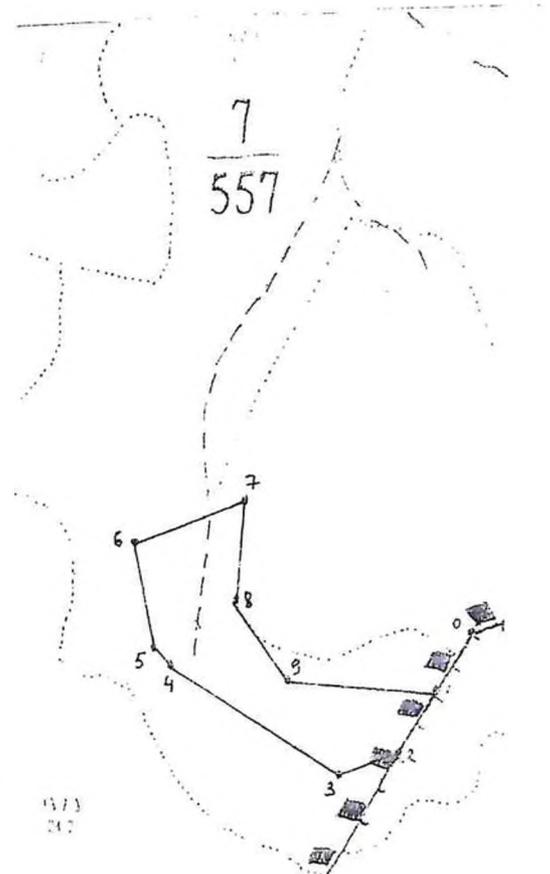
лесовосстановления
на участке № _____ / год 2021

Субъект Российской Федерации Хабаровский край
Муниципальный район Вяземский
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 Вяземское
№ квартала 7 № выдела 5
Площадь лесного участка 6,9459 га.

План участка, масштаб 1:10000
(1:10 000 или 1:25 000)

Экспликация			
№№ точек	Азимут, °	Длина, м	Координаты
1-2	221	102	N47° 36' 21.7" E134° 50' 16.0"
			N47° 36' 18.3" E134° 50' 12.5"
2-3	257	112	N47° 36' 18.3" E134° 50' 12.5"
			N47° 36' 17.4" E134° 50' 06.6"
3-4	311	310	N47° 36' 17.4" E134° 50' 06.6"
			N47° 36' 22.1" E134° 49' 59.0"
4-5	324	38	N47° 36' 22.1" E134° 49' 59.0"
			N47° 36' 23.1" E134° 49' 58.0"
5-6	358	165	N47° 36' 23.1" E134° 49' 58.0"
			N47° 36' 26.6" E134° 49' 56.4"
6-7	76	187	N47° 36' 26.6" E134° 49' 56.4"
			N47° 36' 27.6" E134° 49' 59.7"
7-8	194	158	N47° 36' 27.6" E134° 49' 59.7"
			N47° 36' 25.2" E134° 50' 00.9"
8-9	156	148	N47° 36' 25.2" E134° 50' 00.9"
			N47° 36' 22.3" E134° 50' 03.4"
9-1	103	243	N47° 36' 22.3" E134° 50' 03.4"
			N47° 36' 21.7" E134° 50' 16.0"
Привязка участка			
0-1	221°	100	N47° 36' 24.9" E134° 50' 18.5"
			N47° 36' 21.7" E134° 50' 16.0"
Координата точки 0 N 47° 36' 24.7" E 134° 50' 18.6"			



2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) _____ = _____

Гидрологические условия (увлажнение) почвы влажные.

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

Почва буроподзолистая, малокаменистая.

3. Характеристика площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли)
вырубка 2014 год.

Количество пней на единицу площади, тыс. шт./га 0,160.

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) захламленность средняя (20 м³/га), частичная расчистка площади от валежника и порубочных остатков бульдозером «Четра».

(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) равномерное.

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя.

Степень минерализации почвы (% от площади участка) минерализация почвы отсутствует.

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 5ДЗЛп2Ос. средний возраст, лет 15.

средняя высота, м 1,6, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га 0,286,

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

6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственный, комбинированный)
искусственный, путем создания лесных культур: ручная посадка семян кедр 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 лесных культур ручной посадкой под меч Колесова, так как невозможно обеспечить естественное лесовосстановление из-за отсутствия необходимого количества жизнеспособного подроста: породный состав восстанавливаемых лесов: 10К2Д.

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

1. Подготовка почвы осенью 2021 (август-сентябрь). Частичная расчистка площади от валежника и порубочных остатков бульдозером «Четра». Глубина обработки почвы от 5 до 10 см., механизированная, полосами, отвалом бульдозера «Четра» _____ ;
(сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению)

2. Ручная посадка сеянцев кедра корейского _____ ;

3. 1-й год: агроуход 2-х кратный (ручная оправка растений от завала травой и почвой, скашивание травянистой растительности) _____ ;
(сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению)

4. 2-й год: скашивание травянистой растительности _____ ;
(сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам)

5. 3-й год: вырубка нежелательных кустарниковых растений _____ ;
(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 4, расстояние между полосами, м 4, количество рядов в полосе 2, расстояние в ряду (шаг посадки) 0,8.

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 кедра корейского – из временного питомника КГАУ «Аванского лесного хозяйства», удостоверение № 27/60487, № 27/60486, № 27/60490, № 27/60488 о качестве семян; возраст, лет 2-3; 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 завершёнными: 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 2031 год.

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 6,9459 га.

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению
Площадь лесовосстановления, га 6,9459; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 3000; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 21000.

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 1544, прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

Исполнитель: инженер по лесопользованию, *коб*, Козлова А.Ю.

(должность, подпись, И.О. Фамилия)

ПРОВЕРИЛ

Инженер по лесовосстановлению
КГКУ «Аванское лесничество»

Г.Ю. Брико
(подпись)

Г.Ю. Брико
(И.О. Фамилия)

" *11* " *августа* 202*1* г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
КГКУ "Аванское лесничество"



(подпись)

Н.В. Силин
(И.О. Фамилия)

" *11* " *августа* 202*1* г.