

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО:

Министерство лесного хозяйства и
лесообработки Хабаровского края
29.08.2022

Представил по доверенности
ООО СП "Аркаим"

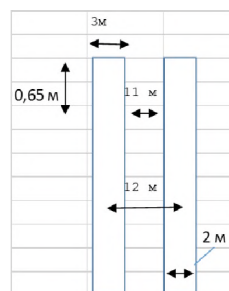
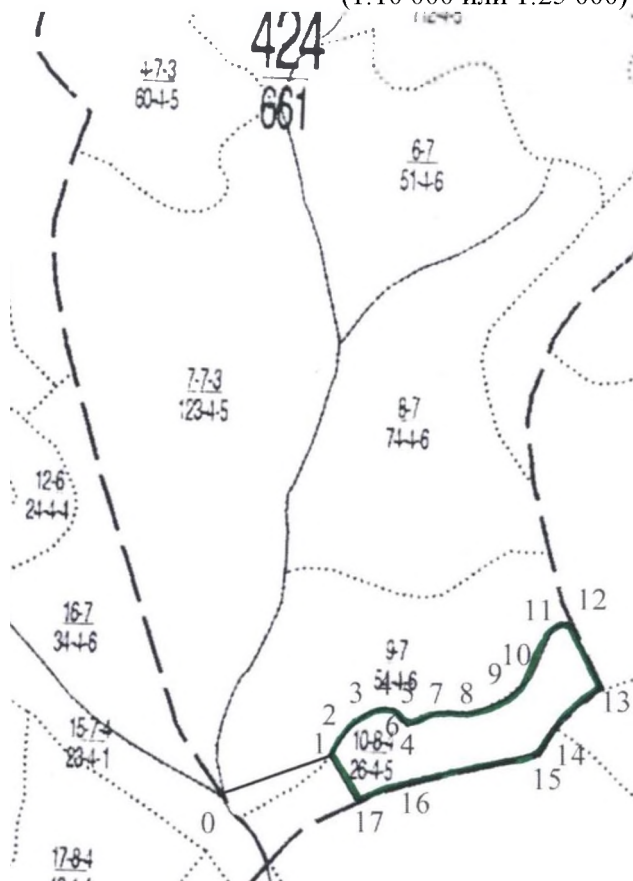
Осипов Р.В.
" 16 / " августа 2022 г.

ПРОЕКТ
лесовосстановления
на осень 2022 года

Субъект Российской Федерации Хабаровский край
Муниципальный район Нанайский
Лесной район Дальневосточный таежный район
(Приамурско-Приморский хвойно-широколиственный район
или Дальневосточный таежный район)

1. Характеристика местоположения лесного участка
Лесничество Нанайское участковое лесничество Верхне-Ануйское
№ квартала 424 № выдела 10(20,0)
Площадь лесного участка, 20,0га

План участка, масштаб 1:25000
(1:10 000 или 1:25 000)



Условные обозначения	
	Граница квартала
	Граница выдела
	Граница участка
	Дорога

Экспликация участка					
№ точек	координаты		Марш рут	Мера линий	
	широта	долгота		Азимут,°	Длина, м
1	N48.71926 E138.00524		1-2	32	112
2			2-3	48	77
3			3-4	73	71
4			4-5	107	35
5			5-6	152	58
6			6-7	69	116
7			7-8	96	121
8			8-9	68	118
9			9-10	49	106
10			10-11	24	297
11			11-12	68	247
12			12-13	158	239
13			13-14	226	195
14			14-15	215	109
15			15-16	258	437
16			16-17	251	181
17			17-1	331	178
Привязка участка на местности: от(.) 0-слияние по ключу Кавказский N48°71'800" E138°00'047" А: 72°-378м					

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) СЗ 22*

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

Почва ЕМЗ, буро-подзолистая, среднесуглинистая, свежая

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

Вырубка 2021 года

4. Характеристика вырубки

Количество пней на единицу площади, тыс. шт./га до 0,5

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) 5-20м3/га

(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) слабая

Степень минерализации почвы (% от площади участка) ---

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 7Е2П1Л, средний возраст, лет 1-2,

средняя высота, м 0,4-0,8, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га 0,200, размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) _____, состояние лесных насаждений и их оценка _____

6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственный, комбинированный) 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 при обследовании лесного участка установлено, что на данной площади недостаточное количество естественного возобновления хозяйственно-ценными породами, которое не может обеспечить естественное лесовосстановление, рационально провести искусственное лесовосстановление – посадка лесных культур главная порода Лиственница даурская с закрытой корневой системой.

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

Подготовка почвы осень 2022 г., полосы, бульдозер, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий 5-10 см; посадка осень под меч Колесова

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

1й год прополка ручная от травянистой растительности, оправка ручная от завала травой и почвой

2й год прополка ручная от травянистой растительности

3й год прополка ручная от травянистой растительности

4й год прополка ручная от травянистой растительности;

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

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

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культур с приживаемостью 25-85%, определенной при инвентаризации на 1й, 3й, 5й год выращивания лесных культур. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород (лиственница) не менее 1,9 тыс.шт. на 1га.

Размещение посадочных мест: ширина полос, м 3, расстояние между полосами, м 11, количество рядов в полосе 2, расстояние в ряду (шаг посадки) 0,65 м

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: порода Лиственница; 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 лиственницы даурской с ЗКС, однолетние, посадочный материал выращен АО "Нью Форест Про", сертификат №27/61460 от 14.12.2020, лесосеменной район 16, высота стволика 8-20 см, диаметр корневой шейки 3мм

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: порода лиственница; возраст, лет 7; количество деревьев главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 1,9, средняя высота, м 1,5

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

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 20,0

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 20,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 2,2; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 44,0

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

Исполнитель:

Инженер ПТО



Маховская Ю.В. 16.08.2022

(должность, подпись, И.О. Фамилия)

ПРОВЕРИЛ

Инженер по лесовосстановлению
КГКУ "Нанайское лесничество"

(подпись)



(И.О. Фамилия)

Гарюкова Е.М.

" 17 " 08 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
КГКУ "Нанайское лесничество"

(подпись)



(И.О. Фамилия)

А.В. Щеглов

" 17 " 08 2022 г.