

СОГЛАСОВАНО:

Министерство лесного хозяйства и
лесопереработки Хабаровского края
29.08.2022

УТВЕРЖДАЮ

Представитель 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

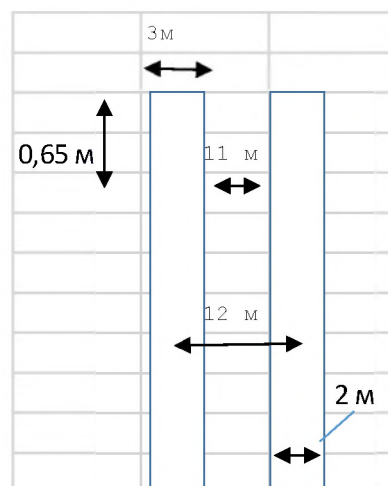
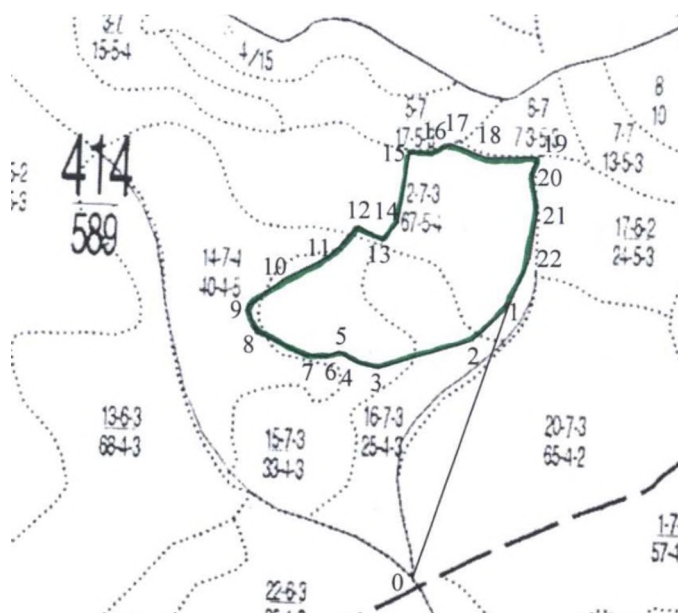
Лесничество Нанайское участковое лесничество Верхне-Ануйское

№ квартала 414 № выдела 2(21,6), 14(0,3), 15(13,2), 16(9,1)

Площадь лесного участка, 44,2га

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		Маршрут	Мера линий	
	широта	долгота		Азимут,°	Длина, м
1	N48 45.339	E137 58.844	1-2	227	169
2	N48 45.278	E137 58.742	2-3	254	340
3	N48 45.228	E137 58.475	3-4	286	81
4	N48 45.240	E137 58.413	4-5	303	66
5	N48 45.260	E137 58.368	5-6	249	48
6	N48 45.250	E137 58.331	6-7	273	77
7	N48 45.253	E137 58.269	7-8	297	188
8	N48 45.300	E137 58.133	8-9	338	85
9	N48 45.342	E137 58.108	9-10	53	164
10	N48 45.395	E137 58.216	10-11	65	171
11	N48 45.434	E137 58.342	11-12	44	146
12	N48 45.490	E137 58.425	12-13	121	96
13	N48 45.463	E137 58.492	13-14	40	83
14	N48 45.497	E137 58.536	14-15	10	242
15	N48 45.626	E137 58.571	15-16	93	76
16	N48 45.623	E137 58.633	16-17	65	74
17	N48 45.640	E137 58.688	17-18	112	128
18	N48 45.614	E137 58.785	18-19	90	177
19	N48 45.614	E137 58.929	19-20	204	52
20	N48 45.588	E137 58.912	20-21	174	147
21	N48 45.510	E137 58.924	21-22	189	152
22	N48 45.429	E137 58.905	22-1	204	182
Привязка участка на местности: от(.) 0-слияние по ключу Кавказский N48°74'741" E137°97'640" A: 19°-1647м					

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) ЮЗ 20*

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

Почва ЕКР, 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 __8Е2П__, средний возраст, лет _2-5_, средняя высота, м _0,6-1,3_, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га _0,300_, 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) 44,2

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 44,2; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 2,2; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 97,24

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)

" 17 " 08 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
КГКУ "Нанайское лесничество"


(подпись)


(И.О. Фамилия)

" 17 " 08 2022 г.