

СОГЛАСОВАНО:  
Министерство лесного хозяйства и  
лесопереработки Хабаровского края  
26.08.2022

УТВЕРЖДАЮ

Представитель по доверенности  
ООО СП "Аркаим"

Осипов Р.В.

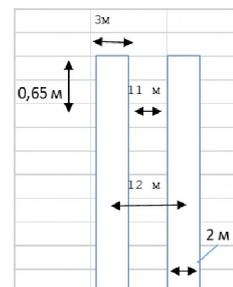
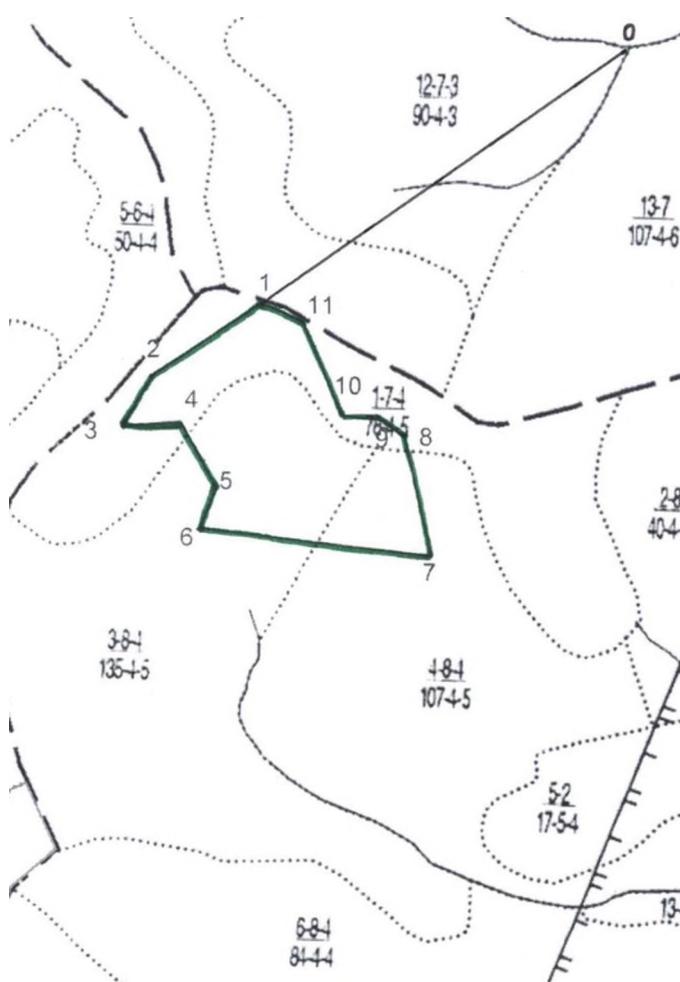
" 16 " августа 2022 г.

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 425 № выдела 1(15,3), 3(21,6), 4(8,4)  
Площадь лесного участка, 45,3га

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	48 44.267	138.01.554	1-2	236	431
2	48 44.131	138.01.270	2-3	211	196
3	48 44.038	138 01.194	3-4	86	191
4	48 44.045	138 01.338	4-5	152	250
5	48 43.957	138 01.450	5-6	203	143
6	48 43.862	138 01.410	6-7	97	763
7	48 43.826	138 02.030	7-8	347	405
8	48 43.037	138 01.945	8-9	307	89
9	48 44.064	138 01.886	9-10	277	133
10	48 44.071	138 01.778	10-11	338	336
11	48 44.236	138 01.664	11-1	296	148

Привязка участка на местности: от(.) 0-слияние по ключу Верный N48°74'524" E138°04'222" A: 235°-1465м

## 2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) ЮВ 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 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) 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 1-2,

средняя высота, м 0,6-1,0, количество деревьев и кустарников, тыс. шт./га 0,250,

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 выполненными: 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) 45,3

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления, га 45,3; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 2,2; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 99,66

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.