

СОГЛАСОВАНО:
Министерство лесного хозяйства и
лесообработки Хабаровского края
29.08.2022

УТВЕРЖДАЮ

Представитель по доверенности
ООО СП "Аркаим"

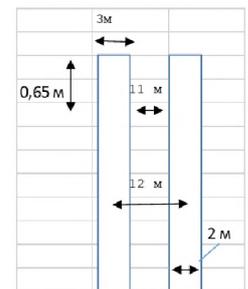
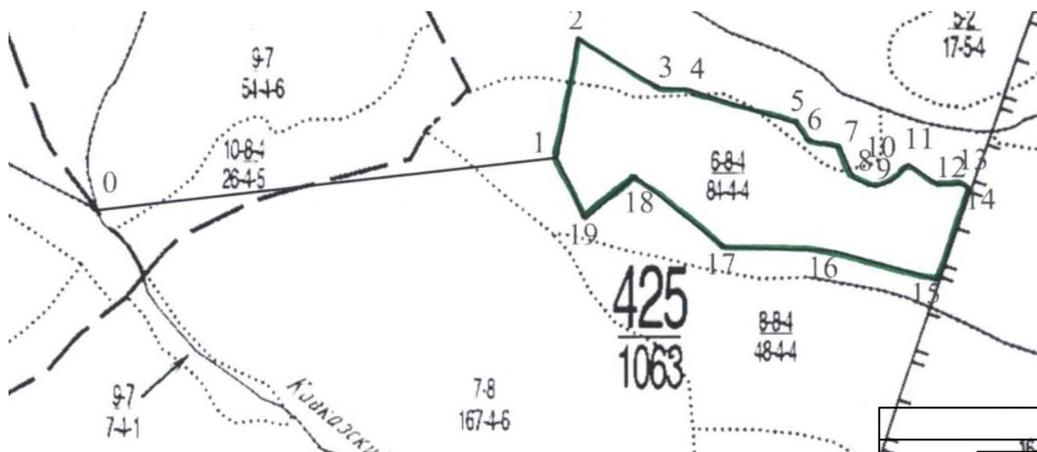
Осипов Р.В.
" 16 " августа 2022 г.

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 425 № выдела 3(4,5), 6(45.5)
Площадь лесного участка, 50,0га

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		Маршрут	Мера линий	
	широта	долгота		Азимут, °	Длина, м
1	N48.71917	E138.02130	1-2	10	998
2	N48.72270	E138.02230	2-3	122	307
3	N48.72122	E138.02582	3-4	94	107
4	N48.72113	E138.02726	4-5	108	366
5	N48.72006	E138.03196	5-6	148	62
6	N48.71959	E138.03240	6-7	105	120
7	N48.71930	E138.03397	7-8	156	114
8	N48.71835	E138.03457	8-9	112	74
9	N48.71809	E138.03549	9-10	67	62
10	N48.71830	E138.03627	10-11	43	74
11	N48.71878	E138.03698	11-12	125	120
12	N48.71814	E138.03829	12-13	88	71
13	N48.71815	E138.03926	13-14	107	32
14	N48.71806	E138.03967	14-15	198	326
15	N48.71529	E138.03820	15-16	286	362
16	N48.71622	E138.03348	16-17	272	356
17	N48.71638	E138.02864	17-18	309	377
18	N48.71856	E138.02472	18-19	228	219
19	N48.71728	E138.02248	19-1	337	942
Привязка участка на местности: от(.) 0-слияние по ключу Верный N48°71'807" E138°00'047" A: 83°-1534м					

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) ЮВ 25*

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

Почва ЕЛГ, буро-подзолистая, среднесуглинистая, свежая

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

Вырубка 2020 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 _1-5_,
 средняя высота, м _0,4-1,5_, 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 культуры 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) 50,0

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

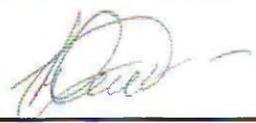
Площадь лесовосстановления, га 50,0; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 2,2; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 110,0

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"

И.О.
(подпись)

Гарюмова
(И.О. Фамилия)

" 17 " 08 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель
КГКУ "Нанайское лесничество"

И.О.
(подпись)

А.В. Шевченко
(И.О. Фамилия)

" 17 " 08 2022 г.