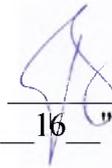


СОГЛАСОВАНО:

Министерство лесного хозяйства и
лесопереработки Хабаровского края
29.08.2022

УТВЕРЖДАЮ

Представитель по доверенности
ООО СП "Аркаим"

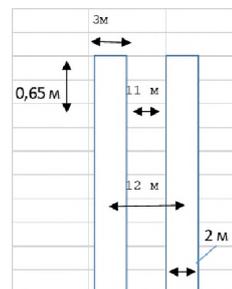
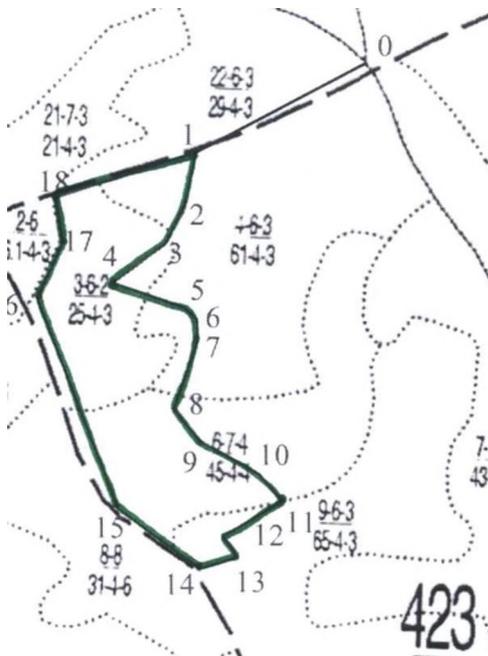

Осипов Р.В.
" 16 " августа 2022 г.

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 423 № выдела 3(21,3), 4(7,0), 6(16,5), 9(3,9)
Площадь лесного участка, 48,7га

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 44.683	E137 58.130	1-2	192	177
2	N48 44.590	E137 58.096	2-3	205	139
3	N48 44.521	E137 58.043	3-4	235	211
4	N48 44.454	E137 57.903	4-5	110	241
5	N48 44.407	E137 58.089	5-6	131	58
6	N48 44.386	E137 58.123	6-7	179	81
7	N48 44.347	E137 58.124	7-8	199	238
8	N48 44.226	E137 58.057	8-9	142	132
9	N48 44.169	E137 58.123	9-10	120	227
10	N48 44.106	E137 58.281	10-11	141	116
11	N48 44.057	E137 58.340	11-12	239	225
12	N48 43.997	E137 58.181	12-13	145	84
13	N48 43.959	E137 58.218	13-14	252	125
14	N48 43.940	E137 58.121	14-15	306	332
15	N48 44.049	E137 57.905	15-16	339	749
16	N48 44.429	E137 57.698	16-17	25	202
17	N48 44.527	E137 57.771	17-18	350	151
18	N48 44.607	E137 57.753	18-1	72	1340

Привязка участка на местности: от(.) 0-слияние по ключу Кавказский N48°74'741" E137°97'640" А: 240⁰-636м

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) В 20*

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

Почва ЕЗ, 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 8Е2Б, средний возраст, лет 1-5, средняя высота, м 0,4-1,5, 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 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 лаурской 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) 48,7

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению
Площадь лесовосстановления, га 48,7; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт./га 2,2; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт. 107,1

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.