

СОГЛАСОВАНО:

Министерство лесного хозяйства и
лесопереработки Хабаровского края
23.06.2022

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "Баджалский леспромхоз-2"



ПРОЕКТ

лесовосстановления
на участке № 1 / год 2022

Субъект Российской Федерации Хабаровский край
Муниципальный район Верхнебуренский район
Лесной район Дальневосточный таежный район

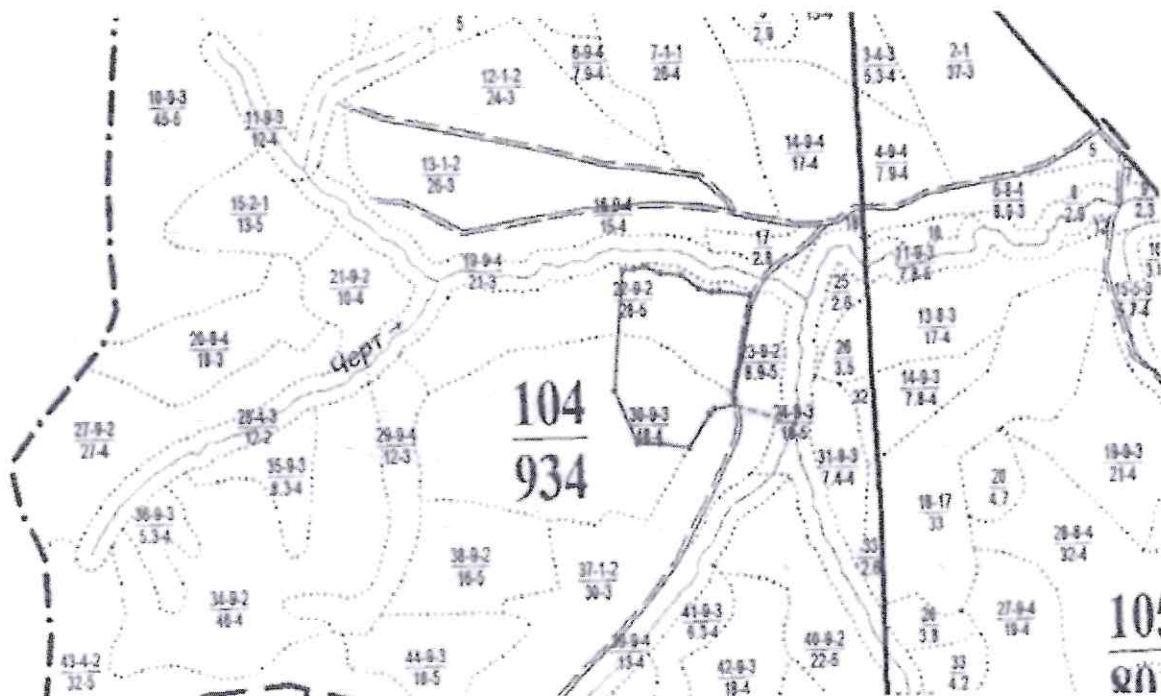
1. Характеристика местоположения лесного участка

Лесничество Баджалское участковое лесничество Верхне-Амгунское

№ квартала 104 № выдела 22,30

Площадь лесного участка 21 га

План участка, масштаб 1:25 000



Прямая					
Номер начальной точки	Номер следующей точки	Направление линии (азимут)	Длина линии, м	Долгота	Широта
0	1	288	205	133.37071900	50.73061500
1				133.36795100	50.73117300

Площадь 1

Номер начальной точки	Номер следующей точки	Направление линии (азимут)	Длина линии, м	Долгота	Широта
1	2	261	74	133.36795100	50.73117300
2	3	224	25	133.36692100	50.73106500
3	4	211	132	133.36667665	50.73090624
4	5	278	100	133.36571060	50.72989278
5	6	270	76	133.36431100	50.73001200
6	7	338	194	133.36322700	50.73001500
7	8	4	412	133.36219500	50.73162800
8	9	85	39	133.36263549	50.73532082
9	10	75	34	133.36319132	50.73534918
10	11	111	62	133.36365432	50.73542548
11	12	95	68	133.36447781	50.73522826
12	13	129	76	133.36543269	50.73516991
13	14	106	47	133.36626051	50.73473782
14	15	83	26	133.36690038	50.73462225
15	16	97	107	133.36726424	50.73465125
16	17	191	183	133.36877422	50.73453048
17	18	192	156	133.36829400	50.73291100
18	19	169	41	133.36784400	50.73153700

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) горный, склон СВ — 10°.

Гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод

Почва буро-подзолистая, среднесуглинистая, свежая.

3. Характеристика площадей лесного участка (вырубки, тары, 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 0,3.

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность и категория доступности для техники) удовлетворительное состояние очистки, средняя захламленность.

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное) куртины.

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя.

Степень минерализации почвы (% от площади участка) 25%.

5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

состав пород 8Л2Е, средний возраст 30 лет,

средняя высота 8 м, количество деревьев и кустарников 0,2 тыс. шт./га,

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое) неравномерное, состояние лесных насаждений и их оценка удовлетворительно.

6. Проектируемый способ лесовосстановления (искусственный, комбинированный) искусственное.

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 не достаточное количество естественного возобновления хозяйственно- ценными породами, которое не может обеспечить естественное возобновление. На данной площади рационально выполнить искусственное лесовосстановление — посадка лесных культур. Породный состав восстановления лесов 10Л.

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

Подготовка почвы весна 2022 год механизированная, нарезка полос отвалом тракторно-бульдозерной техники, параллельно друг другу, согласно рельефа, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, ширина полос 3,0-4,0 м, расстояние между полосами 4,0-6,0 м

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

1-й год, 2-й год, 3-й год- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; рыхление почвы одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности; подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом.

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

Лесные культуры с приживаемостью 25-85%, определенной при инвентаризации, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы подлежат дополнению.

Размещение посадочных мест: ширина полос 3,0-4,0 м, расстояние между полосами 4,0-6,0 м, количество рядов в полосе 2, расстояние в ряду (шаг посадки) 0,8-1,2 м.

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: порода Лиственница Даурская ЗКС; вид посадочного материала (сеянцы, саженцы — ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район 15 (за исключением сосны кедровой корейской) сертификат либо удостоверение о качестве семян) Сертификат 27/61432 от 16.12.2020 г.; Питомник, Хабаровский район, с. Некрасовка, ул. Мира, 69.

возраст 1 год; высота от 8 см; диаметр корневой шейки 2 мм.

10. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: порода Лиственница; возраст не менее 6 лет; количество деревьев главных лесных древесных пород не менее 1,9 тыс. шт./га, средняя высота не менее 2,5 м.

Намеченный год обследования участка с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса 2028.

11. Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) 21 га.

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления 21 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород 2,0 тыс. шт./га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади 42 тыс. шт.

13. Проектируемый объем работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах на участке по периметру

Устройство противопожарных минерализованных полос (шириной не менее 3 м) протяженностью 1852 м, ежегодно по необходимости.

Исполнитель:

Инженер по лесопользованию

(должность, подпись, И.О. Фамилия)

Смирнова Т.А.

ПРОВЕРИЛ

инженер по л/в

(подпись)

Транченко Ю.С.
(И.О. Фамилия)

" 09 " июня 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий филиалом
"Баджалское лесничество"

(подпись)

Е.А. Чернышев
(И.О. Фамилия)

" 09 " июня 2022 г.