

СОГЛАСОВАНО:
 Министерство лесного хозяйства и
 лесопереработки Хабаровского края
 23.06.2022

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ООО "Балкальский леспромхоз-2"

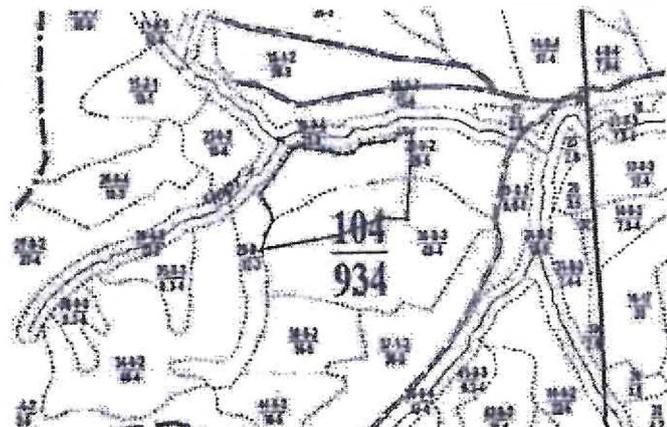


ПРОЕКТ
 лесовосстановления
 на участке № 2 / год 2022

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

1. Характеристика местоположения лесного участка
 Лесничество Балкальское участковое лесничество Верхне-Амгуньское
 № квартала 104 № выдела 22.30
 Площадь лесного участка 26 га

План участка, масштаб 1:25 000



№ № точек	Азимут	Длина, м.	Координаты		№ № точек	Азимут	Длина, м.	Координаты		
			Долгота	Широта				Долгота	Широта	
1-2	66	33	133.35482898° E	50.73482758° N	16-17	273	112	133.36219100° E	50.73162800° N	
2-3	169	29	133.35528435° E	50.73475586° N	17-18	249	239	133.36061100° E	50.73167000° N	
3-4	98	85	133.35567586° E	50.73467220° N	18-19	260	342	133.35746775° E	50.73090074° N	
4-5	94	34	133.35606432° E	50.73457042° N	19-20	12	70	133.35269500° E	50.73035700° N	
5-6	112	35	133.35738322° E	50.73454988° N	20-21	29	74	133.35290100° E	50.73097700° N	
6-7	92	35	133.35781121° E	50.73442936° N	21-22	345	59	133.35400300° E	50.73159700° N	
7-8	74	28	133.35831896° E	50.73441896° N	22-23	331	87	133.35318800° E	50.73207400° N	
8-9	50	54	133.35870572° E	50.73448770° N	23-24	40	103	133.35261654° E	50.73271352° N	
9-10	78	38	133.35929776° E	50.73479545° N	24-1	34	161	133.35354700° E	50.73342650° N	
10-11	85	74	133.35984391° E	50.73487380° N						
11-12	78	44	133.36084345° E	50.73493335° N						
12-13	35	31	133.36148729° E	50.73501537° N						
13-14	79	36	133.36173331° E	50.73524002° N						
14-15	85	28	133.36224649° E	50.73530640° N						
15-16	184	412	133.36263349° E	50.73532082° N	0-1	123	79	133.35291800° E	50.73503500° N	
								Привязка	133.35482898° E	50.73462758° N

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

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

Гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод

Почва буво-ползопистая, 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 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 подростов 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 Давурская 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 27/61481 от 21.01.2021 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) 26 га.

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению.

Площадь лесовосстановления 26 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород 2,0 тыс. шт./га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади 52 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 2240 м, ежегодно по необходимости.

Исполнитель:

Инженер по лесопользованию


(должность, подпись, И.О. Фамилия)

Смирнова Т.А.

ПРОВЕРИЛ

Инженер по л/в


(подпись)

Танчикова Ю.С.
(И.О. Фамилия)

"09" "июня" 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

М.О. ^{И.О.} Заведующий филиалом
"Баджалское лесничество"


(подпись)

Е.А. Чершев
(И.О. Фамилия)

"09" "июня" 2022 г.