

СОГЛАСОВАНО:
Министерство лесного хозяйства и
лесопереработки Хабаровского края
23.06.2022

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "Баткальский леспромхоз-2"



В.И. Ким
2022 г.

ПРОЕКТ
лесовосстановления
на участке № 3 / год 2022

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

1. Характеристика местоположения лесного участка
Лесничество Баткальское участковое лесничество Верхне-Амгунское
№ квартала 104 № выдела 3.4.10
Площадь лесного участка 44 га

План участка, масштаб 1:25 000



№ № точек	Азимут°	Длина, м	Координаты		№ № точек	Азимут°	Длина, м	Координаты	
			Долгота	Широта				Долгота	Широта
1-2	238	249	133.34559550° E	50.73921718° N	24-25	207	99	133.34793100° E	50.74059700° N
2-3	224	130	133.34259017° E	50.74803650° N	25-26	313	124	133.34729396° E	50.73980172° N
3-4	265	173	133.34130050° E	50.73719706° N	26-27	332	81	133.34652429° E	50.74656933° N
4-5	49	54	133.33885485° E	50.73707118° N	27-28	337	39	133.34548500° E	50.74121400° N
5-6	6	445	133.33943000° E	50.73738000° N	28-29	316	90	133.34527500° E	50.74153700° N
6-7	309	113	133.34010000° E	50.74136400° N	29-30	320	111	133.34477700° E	50.74185800° N
7-8	354	118	133.33886400° E	50.74200400° N	30-31	327	110	133.34375804° E	50.74261899° N
8-9	357	184	133.33868300° E	50.74306000° N	31-32	278	17	133.34289784° E	50.74344029° N
9-10	12	186	133.33853200° E	50.74471300° N	32-33	194	39	133.34266154° E	50.74347125° N
10-11	100	54	133.33909000° E	50.74634300° N	33-34	151	60	133.34253018° E	50.74313108° N
11-12	73	89	133.33784100° E	50.74625700° N	34-35	229	18	133.34294304° E	50.74266199° N
12-13	66	66	133.34104000° E	50.74649300° N	35-36	204	26	133.34275008° E	50.74255169° N
13-14	121	90	133.34189600° E	50.74673100° N	36-37	164	41	133.34250101° E	50.74234799° N
14-15	128	168	133.34258400° E	50.74631200° N	37-38	156	26	133.34238000° E	50.74198700° N
15-16	154	307	133.34417400° E	50.74570700° N	38-39	141	52	133.34291000° E	50.74177300° N
16-17	104	201	133.34608400° E	50.74322400° N	39-40	132	61	133.343308200° E	50.74140300° N
17-18	42	47	133.34884400° E	50.74278200° N	40-41	152	16	133.34402600° E	50.74154700° N
18-19	69	71	133.34928500° E	50.74309700° N	41-42	166	44	133.34413300° E	50.74091400° N
19-20	54	35	133.35023200° E	50.74332500° N	42-43	156	55	133.34428300° E	50.74052800° N
20-21	177	84	133.35064500° E	50.74351100° N	43-44	144	118	133.34460500° E	50.74007100° N
21-22	220	115	133.35069309° E	50.74273153° N	Продолжение				
22-23	237	136	133.34665336° E	50.74195830° N	0-1	302	174	133.34767100° E	50.73823300° N
23-24	186	78	133.34804377° E	50.74128616° N				133.34558350° E	50.73821718° N

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) горный, склон Ю – 7°.

Гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод

Почва 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 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 6Л4Е, 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) 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 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 опрапка растений от завала травой и почвой, занос 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 допосадке.

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 сеянцы лиственница Давурская ЗКС; селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район 15 (за исключением сосны кедровой корейской) сертификат либо удостоверение о качестве семян)

1. Сертификат 27/61481 от 21.01.2021г. (12 тыс.шт.); Питомник, Хабаровский район, с. Некрасовка, ул. Мира, 69.

2. Сертификат 27/61432 от 16.12.2020 г. (22 тыс.шт.); Питомник, Хабаровский район, с. Некрасовка, ул. Мира, 69.

3. Удостоверение о качестве семян № 75/22312 от 06.06.2020г. (54 тыс. шт.); теплица, с. Белогорка, Серышевский район, Амурская область.

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) 44 га.

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления 44 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород 2.0 тыс. шт./га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади 88 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 4320 м, ежегодно по необходимости.

Исполнитель:

Инженер по лесопользованию

(должность, подпись, И.О. Фамилия)

Смирнова Т.А.

ПРОВЕРИЛ

инженер по л/в

(подпись)

(И.О. Фамилия)

" 09 " июня 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

И.О. Заведующий филиалом
"Баджалское лесничество"

(подпись)

(И.О. Фамилия)

" 09 " июня 2022 г.