

СОГЛАСОВАНО:

Министерство лесного хозяйства и
лесообработки Хабаровского края
23.06.2022

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "Балжальский леспроект-2"

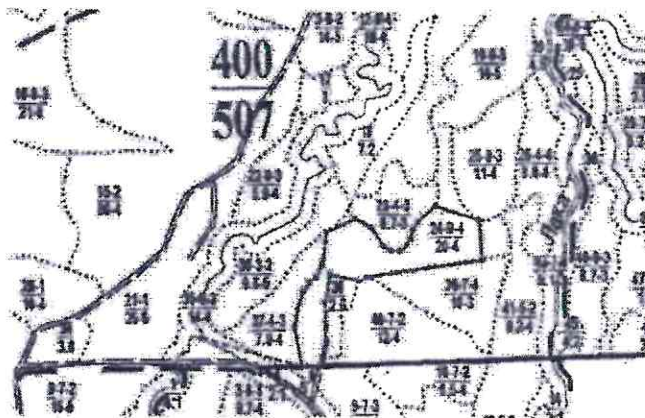


ПРОЕКТ
лесообстановления
на участке № 1 / год 2022

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

1. Характеристика местоположения лесного участка
Лесничество Балжальское участковое лесничество Верхне-Амгунское
№ квартала 400 № выдела 24
Площадь лесного участка 15 га

План участка, масштаб 1:25 000



№ № точек	Азимут°	Длина, м	Координаты		№ № точек	Азимут°	Длина, м	Координаты	
			Долгота	Широта				Долгота	Широта
1-2	349	160	133.70108100° E	50.40162600° N	16-17	13	39	133.70713200° E	50.40626100° N
2-3	11	72	133.70065200° E	50.40304200° N	17-18	32	40	133.70726100° E	50.40660400° N
3-4	15	75	133.70084300° E	50.40368600° N	18-19	46	93	133.70756100° E	50.40690400° N
4-5	34	43	133.70116700° E	50.40432900° N	19-20	108	180	133.70850600° E	50.40748400° N
5-6	32	31	133.70151000° E	50.40465100° N	20-21	175	163	133.71091759° E	50.40698388° N
6-7	25	61	133.70185400° E	50.40482301° N	21-22	261	463	133.7117941° E	50.40551967° N
7-8	10	92	133.70221900° E	50.40531602° N	22-23	239	32	133.70464300° E	50.40486400° N
8-9	2	41	133.70243300° E	50.40613200° N	23-24	283	116	133.70425700° E	50.40421600° N
9-10	63	128	133.70245500° E	50.40649700° N	24-25	191	114	133.70266900° E	50.40495200° N
10-11	121	73	133.70406400° E	50.40701200° N	25-26	181	79	133.70236900° E	50.40394300° N
11-12	147	88	133.70494400° E	50.40666800° N	26-27	175	69	133.70234700° E	50.40323500° N
12-13	123	35	133.70560900° E	50.40600300° N	27-28	104	111	133.70243230° E	50.40261812° N
13-14	90	37	133.70602628° E	50.40583102° N	28-1	268	69	133.70204700° E	50.40164700° N
14-15	48	39	133.70555300° E	50.40583102° N	Привалка:				
15-16	29	25	133.70696100° E	50.40606702° N	0-1	105	435	133.40261300° E	50.69543900° N
								133.40162600° E	50.70108100° N

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка

Рельеф участка (уклон) горный, склон 3 – 15°.

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 2019 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 7ЕЗЛ, средний возраст 25 лет,

средняя высота 3 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).

Удостоверение о качестве семян № 75/22312 от 06.06.2020г.; теплица, с. Белогорка, Серьшевский 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) 15 га.

12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению

Площадь лесовосстановления 15 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород 2,0 тыс. шт./га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади 30 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 2568 м, ежегодно по необходимости.

Исполнитель:

Инженер по лесопользованию

(должность, подпись, И.О. Фамилия)

Смирнова Т.А.

ПРОВЕРИЛ

инженер по л/в

(подпись)

Григорьев Ю. Р.
(И.О. Фамилия)

" 09 " июня 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий филиалом
"Баджалское лесничество"

(подпись)

Е.А. Чирков
(И.О. Фамилия)

" 09 " июня 2022 г.