

СОГЛАСОВАНО:

Министерство лесного хозяйства и
лесопереработки Хабаровского края
20.06.2022

УТВЕРЖДАЮ:
Представитель по доверенности
ООО «Тапир»
А. М. Федорченко



2022

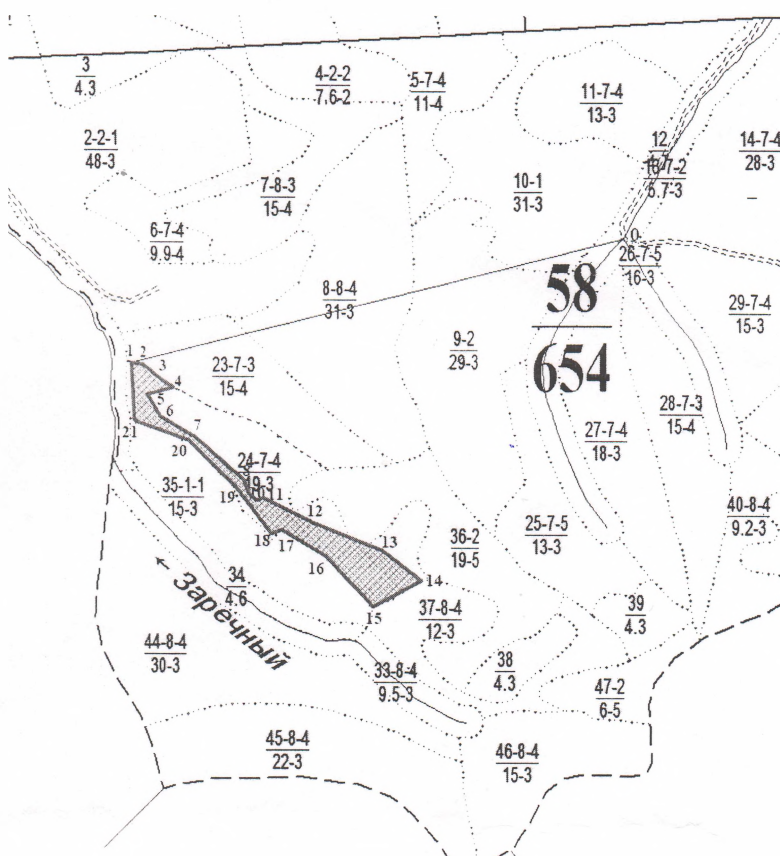
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(посадка лесных культур)
на участке № 1 на весну 2022 года
ООО «Тапир» по договору аренды № 0232/2008 от 17.12.2008**

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

1. Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Комсомольское участковое лесничество Бокторское номер квартала 58 номер
выдела 24 площадь лесного участка 7,0 га.

План участка, масштаб 1:25000



Условные обозначения

Изображение	Наименование объекта
	Граница квартала
	Граница выдела
	Место выполнения работ Посадка лесных культур
	Зимник
	Ручьи
	Минполоса вокруг площади

Экспликация участка				
№ точек	Геодезические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут, °	Длина, м
1	51° 19' 20.6"	137° 42' 54.2"		
2	51° 19' 20.1"	137° 42' 56.5"	108	46
3	51° 19' 18.5"	137° 42' 59.2"	134	72
4	51° 19' 18.0"	137° 43' 00.7"	120	34
5	51° 19' 17.6"	137° 42' 56.2"	262	88
6	51° 19' 15.1"	137° 42' 57.9"	157	85
7	51° 19' 13.6"	137° 43' 02.2"	118	95
8	51° 19' 09.0"	137° 43' 10.2"	133	210
9	51° 19' 06.8"	137° 43' 11.8"	156	75
10	51° 19' 05.8"	137° 43' 13.8"	130	50
11	51° 19' 05.8"	137° 43' 14.4"	82	12
12	51° 19' 04.2"	137° 43' 21.1"	111	139
13	51° 19' 01.1"	137° 43' 33.1"	113	250
14	51° 18' 58.0"	137° 43' 38.9"	130	149
15	51° 18' 55.2"	137° 43' 31.3"	240	172
16	51° 19' 00.6"	137° 43' 24.0"	320	218
17	51° 19' 03.5"	137° 43' 16.6"	302	169
18	51° 19' 03.0"	137° 43' 15.0"	242	34
19	51° 19' 09.0"	137° 43' 08.7"	327	223
20	51° 19' 12.8"	137° 43' 02.0"	312	174
21	51° 19' 14.5"	137° 42' 54.2"	290	160
1	51° 19' 20.6"	137° 42' 54.2"	0	188
Привязка				
0	51° 19' 31.3"	137° 44' 13.0"		
1	51° 19' 20.6"	137° 42' 54.2"	258	1605

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: рельеф участка (уклон) горный, 3 – 20°, гидрологические условия (увлажнение) глубокое залегание грунтовых вод, почва суглинистая, средней влажности.
3. Характеристика площади лесного участка: вырубка 2021 года.
4. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 200 шт./га, состояние очистки от порубочных остатков и валежника – слабая (5-20 м³/га, требуется узкополосная расчистка без корчевки пней, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников – куртины, степень задернения почвы – среднее, минерализация почвы 20-40%, категория доступности для техники – доступная.
5. Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород: подрост отсутствует.
6. Проектируемый способ лесовосстановления искусственный (посадка сеянцами лиственницы ЗКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе).
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: согласно проекта освоения лесов № 1214П от 18.12.2018, утвержденный для заготовки древесины в Бокторском участковом лесничестве на данном лесном участке рекомендуемый способ лесовосстановления – лесные культуры, ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами, породный состав восстанавливаемых лесов 10Л.
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: подготовка почвы частичная, весна 2022 года, нарезка полос отвалом бульдозера, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, ширина полос 3,0 – 4,0 метра, расстояние между полосами 6,0 – 9,0 метров, количество рядов в полосе – 2, шаг посадки рассчитывается в зависимости от расстояния между полосами, но не менее 0,8 м. и не более 1,0 м., ручная посадка сеянцами лиственницы весной 2022 года под меч Колесова.

Сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами:

1-й год: ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы.

2-й год: -

3-й год: - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимание морозом.

Лесные культуры с приживаемостью 25 - 85 %. определенной при инвентаризации, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблицах 1 Приложений 1-41 к Правилам лесовосстановления, подлежат дополнению.

9. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: сеянцы лиственницы ЗКС, однолетние, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм, высота стволика не менее 8 см, высота торфяного стаканчика не менее 7,3 см.
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.
11. Объем работ по лесовосстановлению 7,0 га.
12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: площадь лесовосстановления 7,0 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород 2 тыс. шт./га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади 14 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 2643 м., прочистка и обновление их в первые 3 года ежегодно, далее по необходимости.

Исполнитель: главный инженер ООО «Тапир» Кравцов С.Д.
(фамилия, и.о.)

(подпись, число)

Проверил:

заведующий филиалом
Гурьевское лесничество КС
(должность, фамилия, и.о.)

(подпись, число)

Проверил:

инженер по лесовосстановлению
КСХЗ „Богородское лесничество“

16.05.2022