

СОГЛАСОВАНО.
 Комитет лесного хозяйства
 Правительства Хабаровского края.
 11.11.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
 Представитель по доверенности бн от 13.09.2021
 ООО «Тапир»
 А.М. Федорченко



**ПРОЕКТ
 ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
 (ОРГАНИЗАЦИОННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА)
 ПОСАДКИ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР
 (РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ)
 на осень 2021 г.**

**ООО «Тапир»
 (договор аренды лесного участка № 0232/2008 от 17.12.2008)**

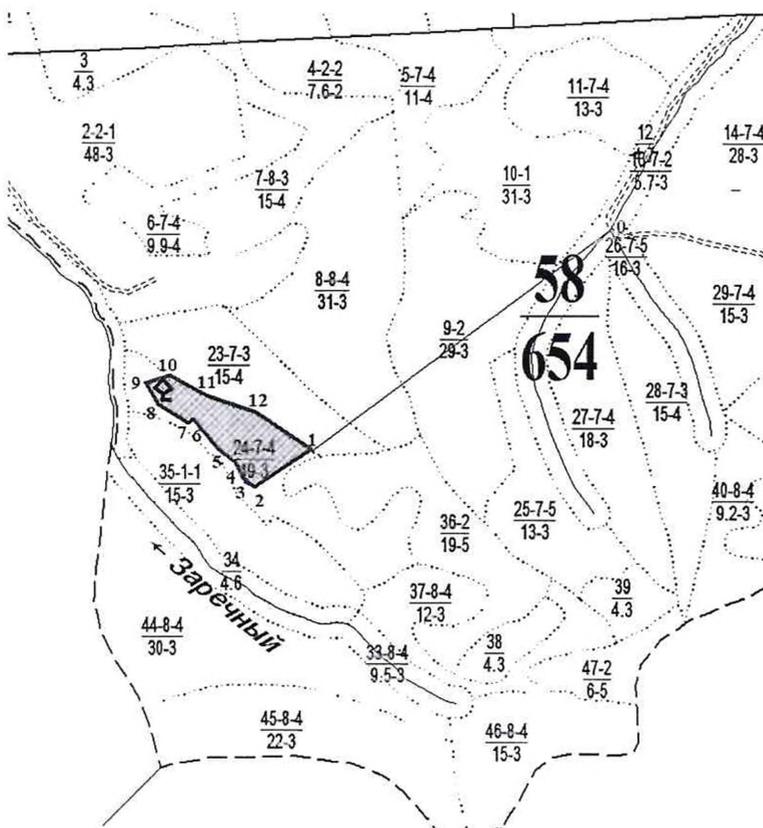
1. Комсомольское лесничество Бокторское участковое лесничество

Номер квартала **58**, номер выдела **24 (ч.)**, площадь участка **7,0** га,
 Категория лесов **эксплуатационные леса**. Главная порода **Лиственница**
 Сопутствующие породы: -
 Вид культур: **сплошные**

План участка, масштаб 1:25000

Условные обозначения

Изображение	Наименование объекта
	Граница квартала
	Граница выдела
	Место выполнения работ - посадка лесных культур
	Дорога
	Ручьи
	Минполоса вокруг площади
	Информационный щит о создании лесных культур



Экспликация участка

№ поворотных точек	Геодезические координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут, °	Длина, м
1	51° 19' 10.0"	137° 43' 22.4"		
2	51° 19' 05.8"	137° 43' 13.8"	232	211
3	51° 19' 06.8"	137° 43' 11.8"	310	50
4	51° 19' 08.9"	137° 43' 10.2"	334	72
5	51° 19' 11.1"	137° 43' 06.7"	315	97
6	51° 19' 14.2"	137° 43' 03.2"	325	116
7	51° 19' 13.6"	137° 43' 02.2"	225	26
8	51° 19' 15.1"	137° 42' 57.9"	298	95
9	51° 19' 17.6"	137° 42' 56.2"	337	85
10	51° 19' 18.0"	137° 43' 01.1"	82	97
11	51° 19' 15.2"	137° 43' 09.5"	118	184
12	51° 19' 13.9"	137° 43' 16.0"	109	131
1	51° 19' 10.0"	137° 43' 22.4"	134	173
Привязка				
0	51° 19' 31.3"	137° 44' 13.0"		
1	51° 19' 10.0"	137° 43' 22.4"	236	1235

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия почвы): ЛК, горный, склон Ю – 20°, почва влажная.
3. Характеристика площади лесного участка: вырубка 2021 года.
4. Характеристика вырубки: количество пней на единице площади 240 шт./га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины - очищена, степень задернения почвы - среднее, минерализация почвы 20-40%.
5. Характеристика имеющего подрост и молодняка лесных древесных пород: подрост отсутствует, состояние лесных насаждений и его оценка: **лесные земли не покрытые лесной растительностью – вырубка 2021 года.**
6. Проектированный способ лесовосстановления: искусственное (посадка сеянцами лиственницы ОКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе)
7. Обоснование проектированного способа лесовосстановления: 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 путём хозяйственно-ценными породами, породный состав восстанавливаемых лесов 10Л.
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: механизованная подготовка почвы, осень 2021 года, нарезка полос отвалом бульдозера, параллельно друг другу, согласно рельефа, глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий, ширина полос 3,0 – 4,0 метра, расстояние между полосами 6,0 – 9,0 метров, шаг посадки рассчитывается в зависимости от расстояния между полосами, но не менее 0,5 м. и не более 0,7м.
9. Сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами: агротехнические ухода за лесными культурами 1-й год июль – август 2022 года ручная оправка растений от завала травой и почвой с одновременным уничтожением травянистой растительности в рядах культур. В первый год роста лесных культур проводится в таёжной зоне до 2-х уходов, общее количество агротехнических уходов на весь период выращивания лесных культур проектируется в таёжной зоне от 2-х до 5-ти уходов, количество агротехнических уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности.

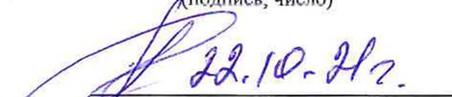
В соответствии с Правилами лесовосстановления № 1014 от 04.12.2020 пункта 53, 54 лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%, определенной при инвентаризации в соответствии с абзацем вторым пункта 9 настоящих Правил, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблицах 1 Приложений 1 - 41 к настоящим Правилам подлежат дополнению, оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.
10. Требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу: сеянцы лиственницы, возраст не менее 2-х лет, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3 мм, высота стволика не менее 20 см, ОКС, с питомника КГАУ «Падалинское лесное хозяйство».
11. Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: возраст не менее 6 лет, количество лиственницы не менее 1,9 тыс. шт./га, средняя высота не менее 2,5 м.
12. Объем работ по лесовосстановлению: 7,0 га.
13. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 7,0 га.

Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород тыс. шт. на 1 га - 3000 шт.
Количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади – 21000 шт.
14. Проведение противопожарных и защитных мероприятий: устройство мин. полосы по периметру площади шириной не менее 3,0 метров, установка информационного щита о создании лесных культур.

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


(подпись, число)

Проверил: лесничий Городского участкового лесничества Тишин Д.В.
(должность, фамилия, и.о.)


(подпись, число)

Проверил: инженер по лесовосстановлению КГКУ «Комсомольское лесничество» Захарова Н.В.
(должность, фамилия, и.о.)


(подпись, число)