

СОГЛАСОВАНО.  
 Комитет лесного хозяйства  
 Правительства Хабаровского края.  
 02.06.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
 Генеральный директор  
 ООО «Комсомольск-Лес»  
 А. В. Жилкин  
 (подпись)  
 21/2

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

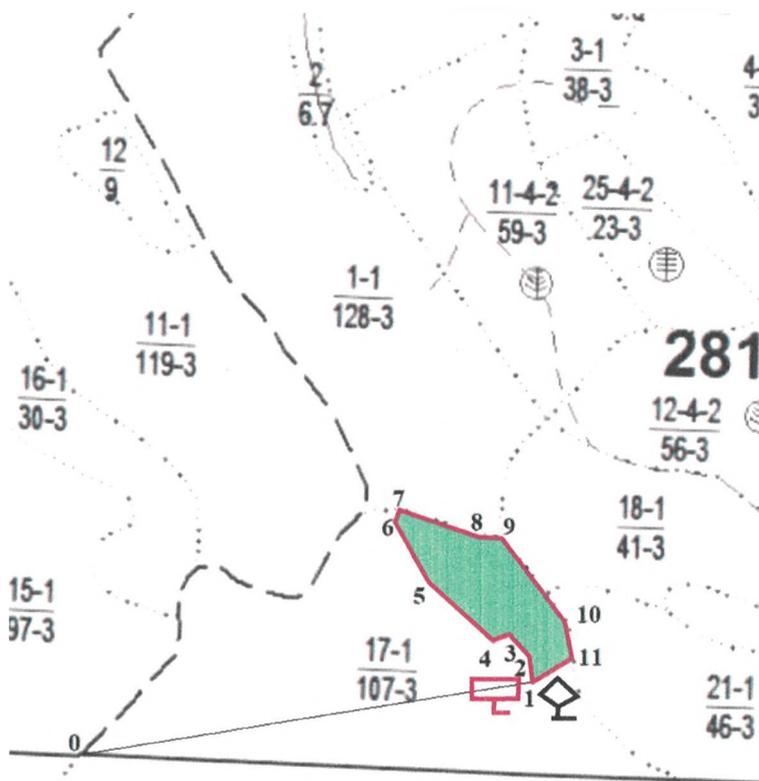
ООО «Комсомольск-Лес»  
 (договор аренды лесного участка № 0147/2008 от 13.11.2008)

1. **Комсомольское лесничество Бокторское участковое лесничество**  
 Номер квартала **281**, номер выдела **17ч.**, площадь участка **13,0** га,  
 Категория лесов **эксплуатационные леса**. Главная порода **К (сосна кедровая корейская)**  
 Сопутствующие породы **Осина, Береза белая, Ива**  
 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
	Аншлаг с противопожарной агитацией
	Информационный щит о создании лесных культур



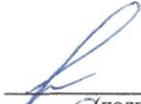
Экспликация участка				
№ точек	Координаты (WGS 84)		Меры линий	
	Северная широта	Восточная долгота	Азимут	Длина, м
1	50° 54' 08.0"	137° 20' 28.2"		
2	50° 54' 10.5"	137° 20' 27.8"	355	80
3	50° 54' 13.2"	137° 20' 24.3"	320	106
4	50° 54' 12.5"	137° 20' 21.2"	251	64
5	50° 54' 18.7"	137° 20' 09.3"	310	301
6	50° 54' 25.8"	137° 20' 03.7"	333	246
7	50° 54' 26.5"	137° 20' 03.8"	4	23
8	50° 54' 23.2"	137° 20' 16.6"	112	270
9	50° 54' 23.2"	137° 20' 21.6"	91	97
10	50° 54' 14.5"	137° 20' 33.5"	139	355
11	50° 54' 11.2"	137° 20' 34.3"	172	102
1	50° 54' 08.0"	137° 20' 28.2"	229	156
Привязка				
0	50° 53' 59.2"	137° 19' 09.0"		
1	50° 54' 08.0"	137° 20' 28.2"	80	1600

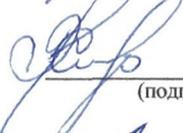
2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (рельеф, гидрологические условия почвы): ЛВРТ, горный, склон Ю – 8°, почва влажная.
3. Характеристика площади лесного участка: гарь 2009 года.
4. Характеристика вырубki: количество пней на единице площади отсутствуют шт/га, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины -, степень задернения почвы - среднее, минерализация почвы отсутствует.
5. Характеристика имеющего подростa и молодняка лесных древесных пород: состав пород 5Б63Ос2Ив, средний возраст 10 лет, средняя высота 2,0 м., количество деревьев и кустарников на единице площади 423 шт./га, размещение их по площади лесного участка неравномерное, куртинное, состояние лесных насаждений и его оценка: лесные земли не покрытые лесной растительностью – гарь 2009 года.
6. Проектированный способ лесовосстановления: искусственное (посадка сеянцами сосны кедровой корейской ОКС, ручной, под меч Колесова, по два ряда в полосе)
7. Обоснование проектированного способа лесовосстановления: искусственное, путем создания лесных культур: посадка сеянцев сосны кедровой корейской (кедра), ввиду невозможного лесовосстановления естественным путем хозяйственно-ценными породами, породный состав восстанавливаемых лесов 10К
8. Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению: механизованная подготовка почвы, весна 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: в соответствии с условиями договора аренды лесного участка агротехнический уход за лесными культурами 1-й год июль – август 2021 года ручная оправка растений от завала травой и почвой с одновременным уничтожением травянистой растительности в рядах культур.  
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 сосны кедровой корейской, трехлетние, диаметр стволика у корневой шейки не менее 3,5 мм, высота стволика не менее 12 см, ОКС, с питомника КГАУ «Уктурское лесное хозяйство».  
Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными: количество сосны кедровой корейской не менее 1,3 тыс. шт./га, средняя высота не менее 1,4 м.
11. Объем работ по лесовосстановлению: 13,0 га.
12. Проектируемый объем работ по лесовосстановлению: 13,0 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 - 39000 шт.
13. Проведение противопожарных и защитных мероприятий: устройство мин. полосы по периметру площади шириной не менее 3,0 метров, установка аншлага с противопожарной агитацией и информационного щита о создании лесных культур.

Составил: инженер по лесосырьевым ресурсам Затула И.Ю.  
(фамилия, и.о.)

Проверил: помощник лесничего Городского  
участкового лесничества Харьковский А.В.  
(должность, фамилия, и.о.)

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

  
19.05.2021  
(подпись, число)

  
19.05.2021  
(подпись, число)

  
19.05.2021  
(подпись, число)