УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий филиалом
«Гурское лесничество»
_____ И.С. Марченко
«23» сентября 2019г

СОГЛАСОВАНО:
Представитель ООО «ВИТ»
_____ Крылова Н.А.
«23» сентября 2019г

ПРОЕКТ

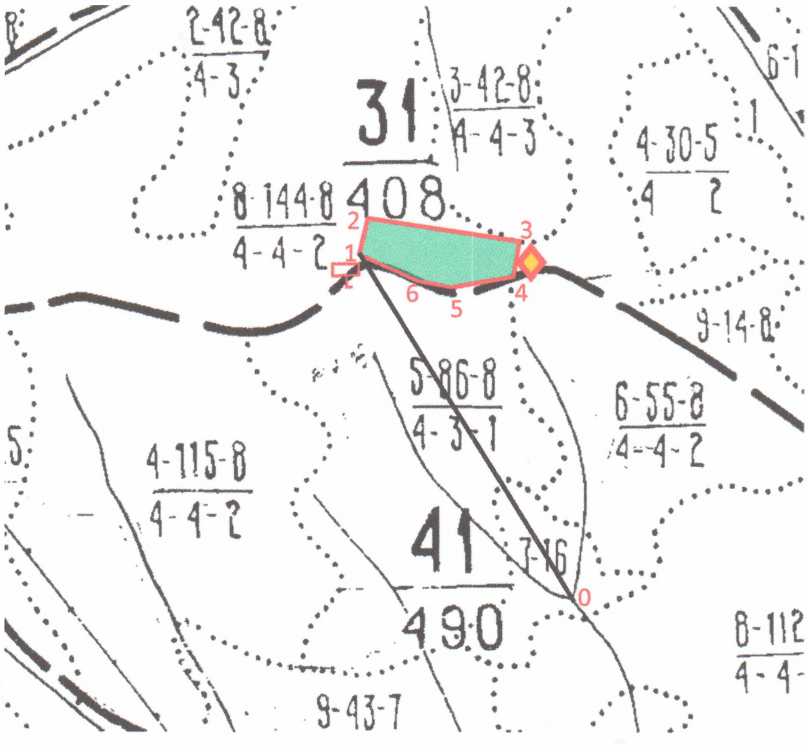
(организационно-технологическая схема) лесных культур с подготовкой почвы
на осень 2019 г.

Для ООО «Вит» по договору аренды №0102/2008 от 19.11.2008–в объеме 8,0га
«Гурское лесничество» Пиваньское (часть 1) участковое лесничество.

Номер квартала 31 Номер выдела 8 (площадь 8,0 га);
Общая площадь – 8,0 га.
Целевое назначение лесов: Защитные леса, (зеленая зона)
Главная порода: **Л (Лиственница-ЗКС)** Сопутствующие породы: **Бб, Ос, Ол**
Вид культур: **частичные**

План участка.

Масштаб 1: 25 000
Объём выполнения работ: 8,0 га
(км, га, шт., ед. и пр.)



№ точек	Координаты		Меры линий	
	широта	долгота	Азимут	Длина, м
1	N50 32 11.2	E137 08 31.0		
2	N50 32 15.0	E137 08 32.3	13	118
3	N50 32 12.8	E137 08 57.9	98	506
4	N50 32 08.9	E137 08 56.9	189	120
5	N50 32 07.8	E137 08 46.3	260	211
6	N50 32 08.4	E137 08 40.8	280	111
1	N50 32 11.2	E137 08 31.0	294	211
Привязка участка на местности от слияния ручьев				
0	N50 31 34.3	E137 09 02.8		
1	N50 32 11.2	E137 08 31.0	331	1300

Условные обозначения

Изображение	Наименование объекта
	Граница квартала
	Граница выдела
	Место выполнения работ Посадка лесных культур
	Существующая минполоса
	Водоток
	Минполоса вокруг площади
	Информационный знак
	Противопожарный аншлаг

1. Категория лесокультурной площади: вырубка, гарь, редина, пустырь, прогалина, состояние очистки **выдел 8 -гарь 2002 г.,**

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: **горный, дерново-аллювиальная, влажная**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задернения почвы) **травяной, задернение среднее**

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **выдел 8 ЕШК**

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га: **(Бб-0,210; Ос-0,150; Ол -0,120); средняя высота 3 м**

6. Захламленность **слабая 10-20 м³/га** наличие пней (валунов) нет средний диаметр - см.

7. Зараженность почвы вредителями вид, шт./га **не обследовалась.**

8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения -

9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размер окон, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка в % -

10.Сроки, применяемые машины и орудия **осень 2019года, с применением бульдозерно-тракторной техники.**

11.Способы и время обработки почвы (**механизированная**, конная, ручная, сплошная, **полосами**, бороздами, террасирование, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: **механическая обработка почвы с применением бульдозерно-тракторной техники. Глубина обработки почвы в зависимости от почвенно-грунтовых условий.**

12.Размещение и размеры площадок, террас, **полос**, борозд на площади и их направление: **полосы параллельны друг другу, ширина полосы 3,0-3,5 м., выдел 8 -северный 15°, средняя длина 130 м.**

13.Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-ленточный, комбинированный, ручной, механизированный, под меч Колесова): **ручная посадка сеянцами под меч «Колесова», в ряды.**

14.Количество **посадочных** (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: **2,0**

15.Размещение **посадочных** (посевных) мест: **один ряд на полосе,** в ряду между сеянцами **0,7- 0,8 м**., между полосами **3,0 - 3,5 м.**

16.Схема смешения пород **Л-Л-Л**

17.Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га, тыс.шт. (кг) - **2,0** тыс.шт.; на всю площадь по породам – **Лиственница (ЗКС) – 16,0** тыс.шт.,

18.Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата **Лиственница (ЗКС), 1- летки.**

С ООО «Фамильное дерево» ИП Меньшиков.

19.Способ подготовки семян к посеву -

20.Виды и способы ухода, их кратность: **согласно условий договора аренды №0102/2008 от 19.11.2008**

21.Противопожарные и защитные мероприятия: **устройство мин. полосы по периметру участка, ширина мин. полосы не менее 1,4 м.**

Установить информационный щит о создании лесных культур с его содержанием и обновлением, установить аншлаг с противопожарной агитацией.

22.Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью **- 2028 г.**

Составил:
Лесничий Селихинского
участкового лесничества Анискин И. С. _____ 23.09.2019_____
фамилия, и.о. подпись, число

Проверил:
Инженер по лесовосстановлению
КГКУ «Комсомольское лесничество» Захарова Н.В. _____ 23.09.2019_____
фамилия, и.о. подпись, число

Согласовано:
Представитель ООО «Вит»
По доверенности Б/Н от 20.09.2019г. Крылова Н.А. _____ 23.09.2019_____
фамилия, и.о. подпись, число

Общество ограниченной ответственности ИНН 2721177262 ВИТ ООО ОГРН 1102720003704 Хабаровск