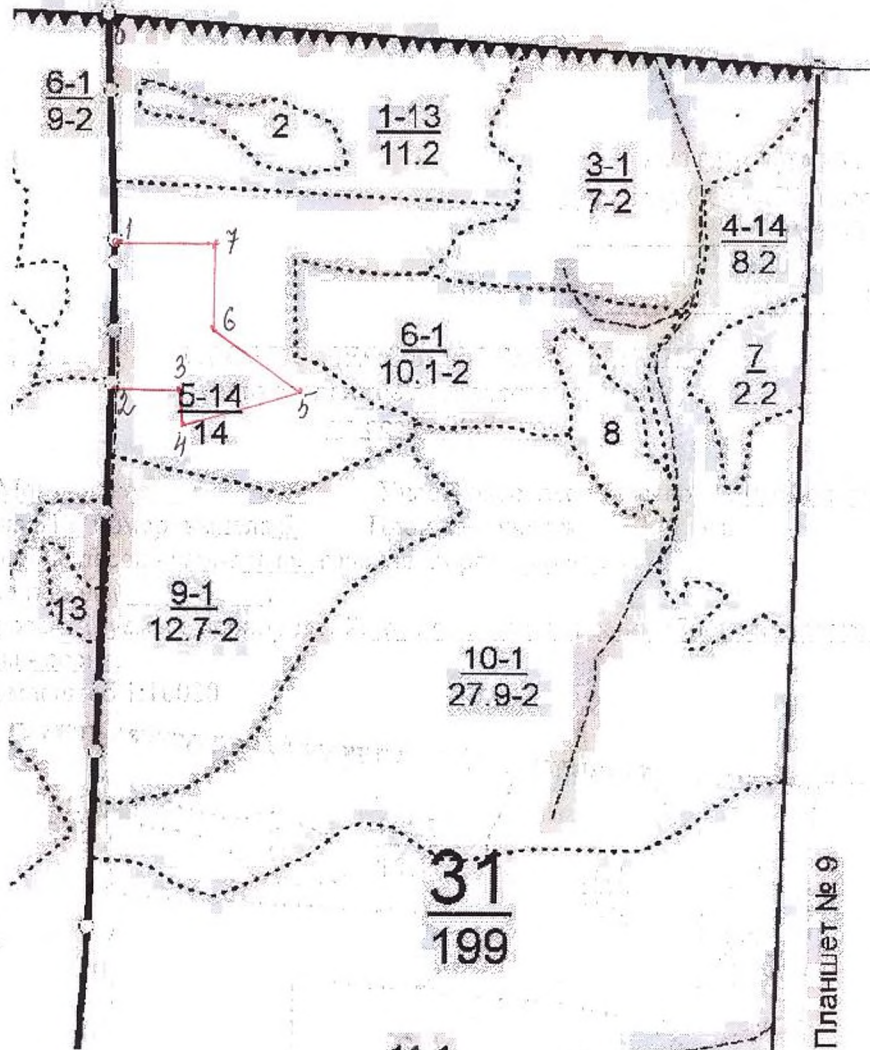




«УТВЕРЖДАЮ»  
 Директор ООО «Техносервис»  
 Р.И. Гибадуллин  
 «20» 05 2020 год

**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(искусственное лесовосстановление)**  
**на осень 2020 год**

Лесничество: Моржинское Участковое лесничество Комсомольское  
 Номер квартала 31, номер выдела 5 Площадь участка 3,7 га,  
 Целевое назначение лесов - защитные, главная порода сосна,  
 сопутствующие породы \_\_\_\_\_.  
 Обоснование проектируемых мероприятий: отсутствие жизнеспособного подроста молодняка  
главной породы - сосна.  
 План участка, масштаб 1:10000




Условные обозначения: - границы лесного участка

№ точек	Румбы, град.	Линии, м	№ точек	Румбы, град.	Линии, м
0-1	ЮВ 02°00'	300	4-5	СВ 71°00'	170
1-2	ЮВ 01°00'	195	5-6	СЗ 58°00'	145
2-3	ЮВ 90°00'	100	6-7	СЗ 01°00'	115
3-4	ЮВ 01°00'	50	7-1	СЗ 90°00'	140



1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2010 г.
2. Рельеф, механ.состав почвы, степень влажности: рельеф волнистый, слабоподзолистый и песчаный, свежая
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) брусника, мхи, лишайники, вереск, сон-трава, задернение среднее
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: СбрА2
5. Наличие естественного возобновления главных пород: нет, тыс. шт.
6. Захламленность, м3 3 наличие пней 300 шт/га, средний диаметр 24.
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га: восточный майский хрущ, степень очага сильная
8. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия-
9. Способы и время обработки почвы:  
по ранее подготовленной почве
10. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление 2500 м, 3-В
11. Метод и способ создания культур посадка сеянцами ручной
12. Количество посадочных мест на 1 га, шт: 3846
13. Размещение посадочных мест: 4,0x0,65
14. Схема смешения пород: С-С-С-С
15. Потребность в посадочном материале на 1 га - 3846 шт на всю площадь 14230 шт
16. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: возраст - 2 год, диаметр не менее 2 мм, высота не менее 12 см
17. Виды и способы ухода, их кратность (агротехнический, лесоводственный уход, дополнение и др):
  - 1-й год: агроуход 1 кратный;
  - 2-й год: агроуход 2-х кратный + дополнение;
  - 3-й год: агроуход 1 кратный + дополнение (по итогам обследования);
  - 4-й год: агроуход 1 кратный + дополнение (по итогам обследования);
  - 5-й год: агроуход 1 кратный + дополнение (по итогам обследования);
  - 6-й год: лесоводственный уход по соглашению
  - 7-й год: \_\_\_\_\_.
18. Противопожарные мероприятия: опашка минерализованной полосы.
19. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными: возраст 7 лет, состав пород 7СЗБ, средняя высота не менее 1,2 м, количество гл. породы на 1 га 2,0 тыс. шт.
20. Безопасные способы выполнения работ: соблюдение правил ТБ.

Составил: Зам директора по лесопользованию  Иплаев Д.И.