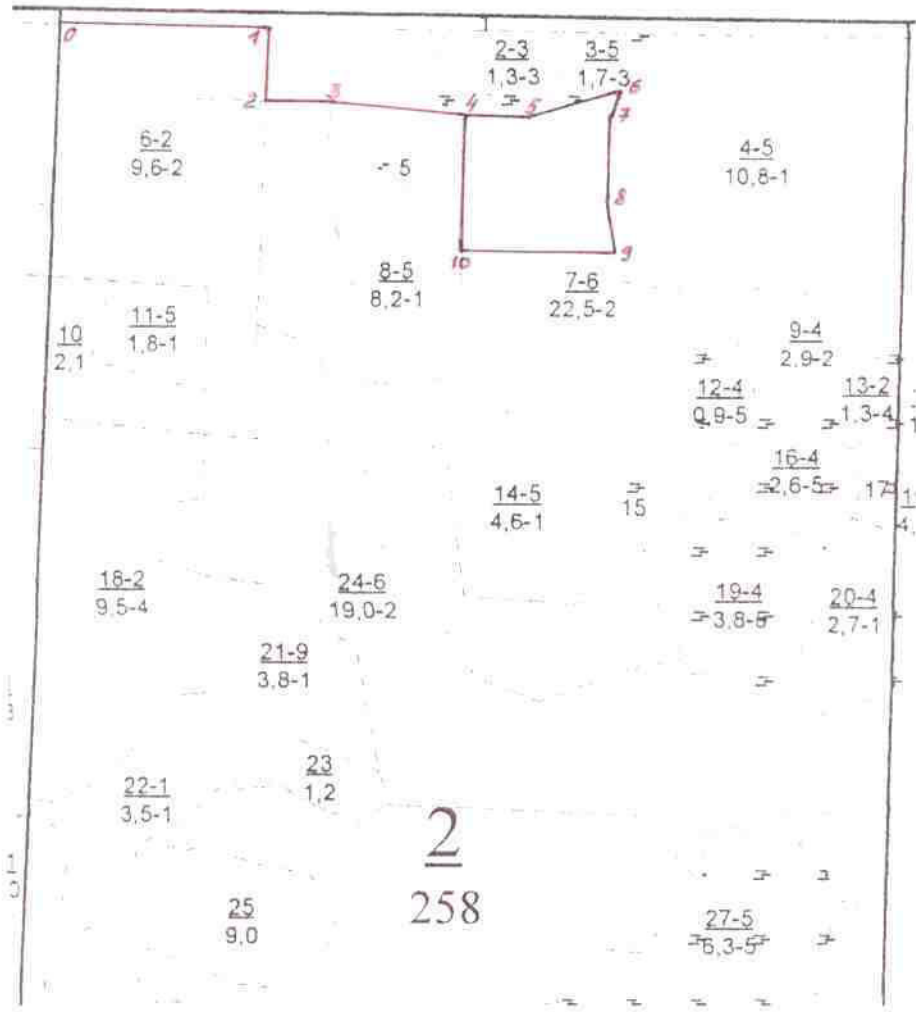


Утверждаю  
 Директор ООО «ЛХП Таволга»  
*А.А. Мингазов* /А.А. Мингазов/  
 «16» *сентября* 2019 г.

**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
 (организационно-технологическая схема) на весну 2020 года

Участковое лесничество Краснооктябрьское, лесной участок  
 Арендатор лесного участка: ООО «ЛХП Таволга»  
 Номер квартала 2, номер выдела 7, площадь участка 3,7 га,  
 Группа лесов 2, категория защитности эксплуатационные, главная порода сосна,  
 сопутствующие породы \_\_\_\_\_  
 Вид культур – сплошные культуры сосны

План участка, масштаб 1:10000



Экспликация объекта				
Номера точек	Направление, румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
Привязка				
0-1	СВ 78°45'	276		
1-2	ЮВ 10°20'	98		
2-3	СВ 77°30'	85		
3-4	СВ 83°00'	179		
Несооска				
Номер лесовая	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	3,7	4-5	СВ 79°30'	86
		5-6	СВ 62°00'	124
		6-7	ЮЗ 6°15'	25
		7-8	ЮВ 13°10'	106
		8-9	ЮВ 17°00'	76
		9-10	ЮЗ 77°00'	209
		10-4	СЗ 11°05'	177,2

1. Категория лесокультурной площади: вырубка, гарь, редина, прогалина, состояние очистки удовлетворительное, вырубка 2019 г.
2. Рельеф, механический состав почвы, степень влажности: рельеф - ровный, почва- свежая песчаная
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) брусника, майник, вейник, орляк, земляника, костяника, грушанка
4. Тип леса, тип лесорастительных условий СМбр, В<sub>2</sub>
5. Наличие естественного возобновления ( по породам) тыс. шт/га \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
6. Захламленность - куб.м, наличие пней 368 шт/га, средний диаметр 32 см
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га обследование не проводилось
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета, реконструируемого насаждения \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
9. Способ реконструкции: ширина, и направление коридоров, кулие, размещение окон -
10. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
11. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками), глубина обработки почвы 0,22 м, трактор ТДТ - 55, МТЗ-892, плуг ПКЛ - 70, осень 2019 г.
12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление - с Запада на Восток
13. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой комбинированный, ручной, механизированный) - ручная посадка сеянцами сосны обыкновенной 1 - летней
14. Количество посадочных мест на 1 га тыс. шт. - 4,1
15. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами (площадками) = 4,0\*0,6
16. Схема размещения пород С-С-С
17. Потребность в посадочном материале на 1 га 4,1 тыс. шт. и на всю площадь по породам - 15,1 тыс. шт. сосны обыкновенной 1-летней
18. Характеристика посадочного материала по породам: возраст (1летн.), диаметр корневой шейки ( 2 мм), высота стволика (12 см), селекционная категория - улучшенные
19. Виды и способы ухода, их кратность: агротехнический уход механизированным способом, трактор ТДТ-55, МТЗ-892, культиватор КЛБ-1,7  
1-й год 2020 год 3 раза  
2-й год 2021 год 2 раза  
3-й год 2022 год 1 раз
20. Противопожарные и защитные мероприятия - прокладка минерализованных полос
21. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными - возраст (7 лет), количество деревьев главных пород, тыс. шт. на 1 га 2000, средняя высота деревьев главных пород, 1,2 м.

Составил:  
Инженер л/х  
Проверил:  
Главный инженер

*И.В. Ширгина* /Ширгина И.В./

*Д.В. Зыков* /Зыков Д.В./