

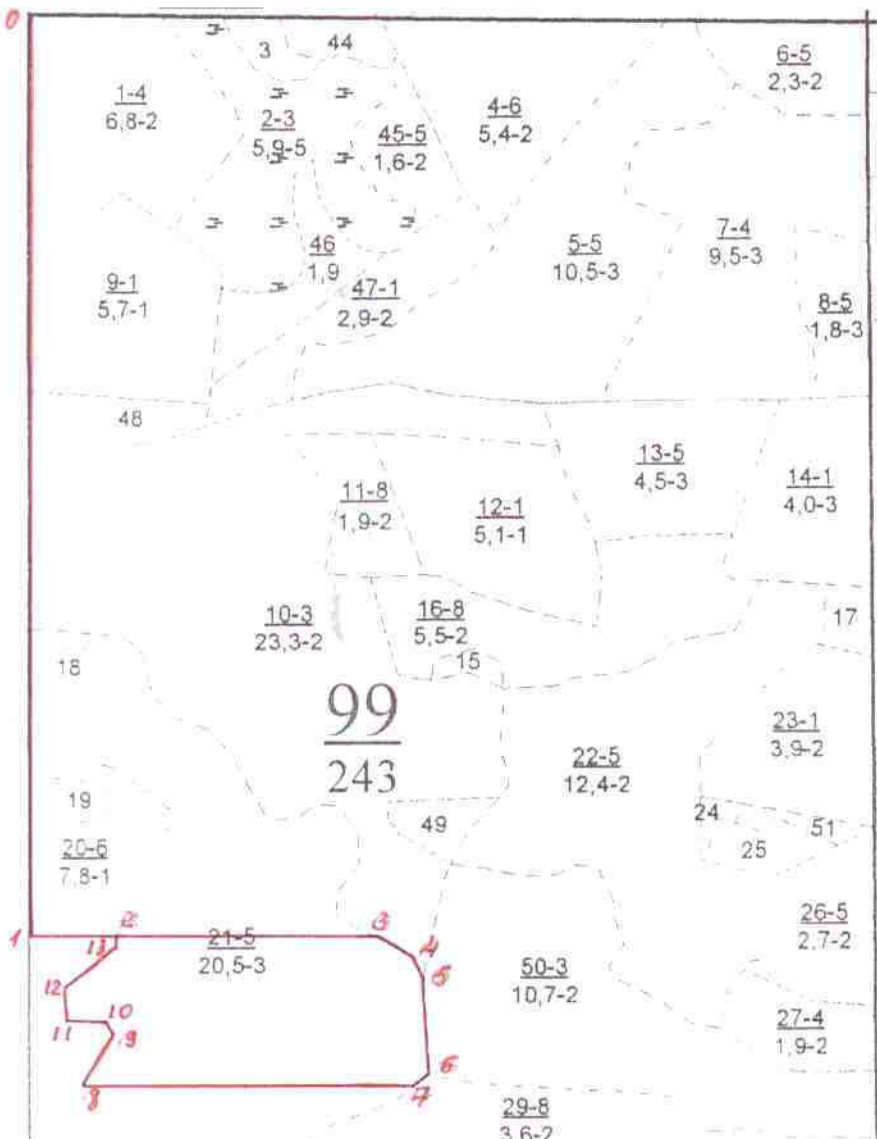


Утверждаю  
 Директор ООО «ЛХП Таволга»  
*[Подпись]* /А.А.Мингазов/  
 от « 6 » августа 2019 г.

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

Участковое лесничество Азяковское, лесной участок Кучкинский  
 Арендатор лесного участка: ООО «ЛХП Таволга»  
 Номер квартала 99, номер выдела 21, площадь участка 8,7 га.  
 Группа лесов 2, категория защитности эксплуатационные, главная порода сосна,  
 соиздающие породы \_\_\_\_\_  
 Вид культур — сплошные культуры сосны

План участка, масштаб 1:10000



Экспликация объекта				
Номера точек	Направление, румбы (азимуты) линий	Длина линий, м		
Примечка				
0-1	ЮВ 13°00'	1209		
1-2	СВ 77°15'	116		
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий	Длина линий, м
	8,7	2-3	СВ 77°15'	331
		3-4	ЮВ 79°48'	55
		4-5	ЮВ 33°15'	30
		5-6	ЮВ 16°00'	128
		6-7	ЮЗ 37°18'	25
		7-8	ЮЗ 77°15'	442
		8-9	СВ 21°30'	76
		9-10	СЗ 26°00'	25
		10-11	ЮЗ 78°00'	55
		11-12	СЗ 18°15'	35
		12-13	СВ 40°15'	80
		13-2	СЗ 10°45'	48

1. Категория лесокультурной площади: вырубка, гарь, редина, прогалина, состояние очистки удовлетворительное, вырубка 2018 г.
2. Рельеф, механический состав почвы, степень влажности: рельеф - ровный, почва свежая песчаная среднеподзолистая
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы): брусника, грушанка, марьянник, зеленый мох, лишайник.
4. Тип леса, тип лесорастительных условий СБР, А<sub>2</sub>
5. Наличие естественного возобновления ( по породам) тыс. шт/га \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
6. Захламленность - куб.м, наличие пней 396 шт/га, средний диаметр 30 см
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га – обеледование не проводилось
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета, реконструируемого насаждения \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_
9. Способ реконструкции: ширина, и направление коридоров, кулис, 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, 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 – 35,7 тыс. шт. по породам: сосны обыкновенной 1-летней.
18. Характеристика посадочного материала по породам: возраст ( 1 летн.), диаметр корневой шейки (2мм), высота стволика (12см), селекционная категория – улучшенные
19. Виды и способы ухода, их кратность: агротехнический уход механизированным способом, трактор МТЗ-80, 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 завершенными - 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

 /Ширгина И.В./

 /Зыков Д.В./