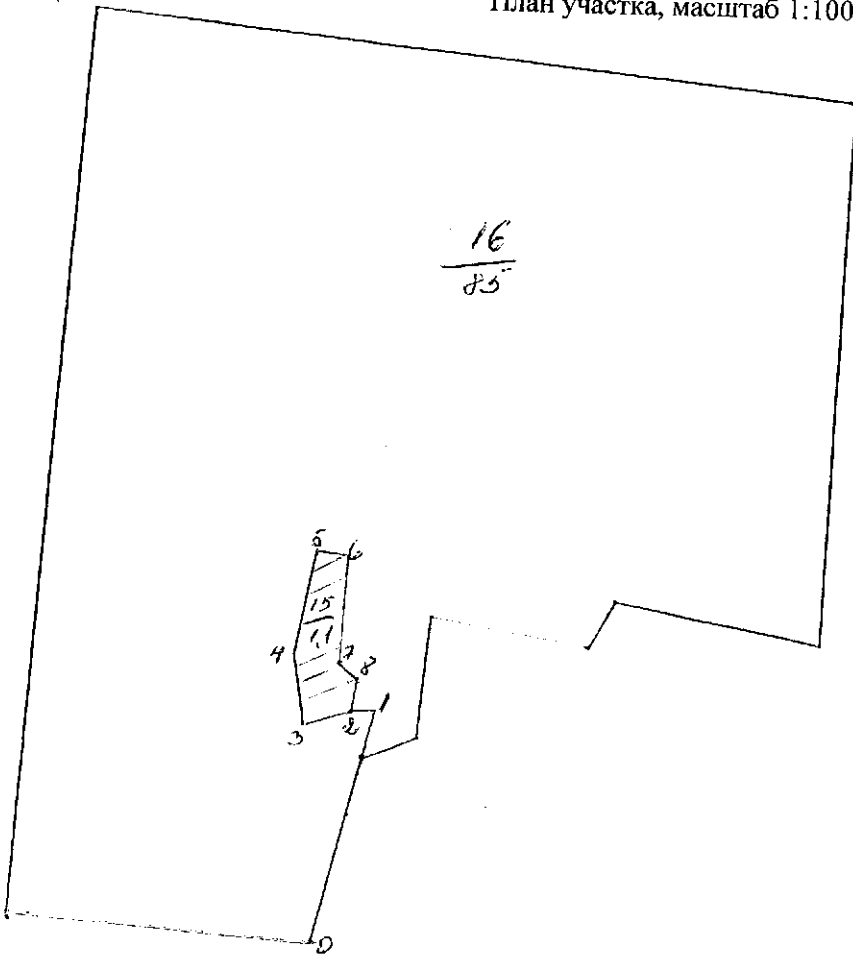


УТВЕРЖДАЮ:  
 Директор БУ «Шумерлинское лесничество»  
 Минприроды Чувашии  
 Ю. А. Катейкин  
 « 31 » 07 20 20 г.

**ПРОЕКТ  
 ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

на весну, осень 2021 г.  
 Участковое лесничество Дубовское Лесничество Шумерлинское  
 Номер квартала 16 Номер выдела 15 Площадь участка 1,1 га.  
 Группа лесов II Главная порода Сосна обыкновенная  
 Сопутствующие породы \_\_\_\_\_  
 Вид культур Смешанная  
 (сплошные, частичные, предварительные, подпологовые, реконструкция)

План участка, масштаб 1:10000



Данные из инструкции  
 системы лесного учета

№ № Точек	Дуговой элемент	Ширина полосы
0-1	С 15-14°	253
1-2	С 3-89°	30
2-3	Ю 3-68°	77
3-4	С 3-06°	82
4-5	С 15-16°	120
5-6	Ю 15-81°	38
6-7	Ю 3-03°	124
7-8	Ю 13-68°	35
8-2	Ю 3-09°	30

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2010 г., гарь, редина, пустырь, прогалина, состояние очистки убраны, выкорчеваны
2. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности равной,  
степень влажности - средняя
3. Напочвенный покров (важнейшие растения – индикаторы, степень задернения почвы) злаковые
4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий С1П, С2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га \_\_\_\_\_, размещение, ср. высота, м. \_\_\_\_\_
6. Захламленность \_\_\_\_\_ кбм/га, наличие пней (валунов) 160 шт./га, средний диаметр 44 см.
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт./га не выявлено
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. Номер расчетно-технологической карты для производства лесных культур, с указанием документа, из которого он взят Сборник расчет.-технолог.  
карт по основным видам лесохозяйств. работ
11. Сроки и виды подготовки площади; применяемые машины и орудия Осень 2010г
12. Способы и время обработки почвы (механизированная, конная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками и, т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия селекционеровертка, борова, ш.,  
после обработки до 10 см
13. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление Борозды через 3,5 м и направление  
через 3 → 0
14. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, сторчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) Посадка сеянцами  
с использованием. В ручную под сел. класс.  
(применяемые машины и орудия)
15. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га., тыс. шт. 3,4 т. шт./га
16. Размещение посадочных (посевных) мест; расстояние между рядами (площ. м. в рядах (в площадках)) 3,5 м. 0,75 м

17. Схема смещения пород С-С-С

18. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,7 тыс.шт. (кг.) и на всю площадь по породам Сосна обыкновенная - 4,1 т.шт.

19. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер удостоверения о кондиционности семян, номер сертификата Семена сосны обыкновенной 2х летние с повышенной плодородностью

20. Способ подготовки семян к посеву

21. Виды и способы ухода, их кратность:

1-й год агротех. уход - 3р; руч. уход - 1р  
2-й год агротех. уход - 3р; руч. уход - 1р  
3-й год агротех. уход - 1р; руч. уход - 1р  
4-й год

22. Противопожарные и защитные мероприятия огнезащитная полоса

23. Намечаемый год перевода культур в земли, покрытые лесной растительностью 2021

Составил:

Начальник участка Смирнов С.Н.  
(Ф.И.О.)

[Подпись] 30.07.2020,  
подпись, число

Проверил:

Инженер ОЗЛ Машинов А.С.  
должность, Ф.И.О.

[Подпись] 31.07.2020,  
подпись, число

Согласовано с внесением следующих замечаний

Зам. директора А.Н. Спиридонов

[Подпись]

« 31 » 07 2020 г.