

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Директор ООО «ПСМ»  
 Романов В.С.  
 «ПСМ» 20 19 год  
 М.П.

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (лесоразведение)

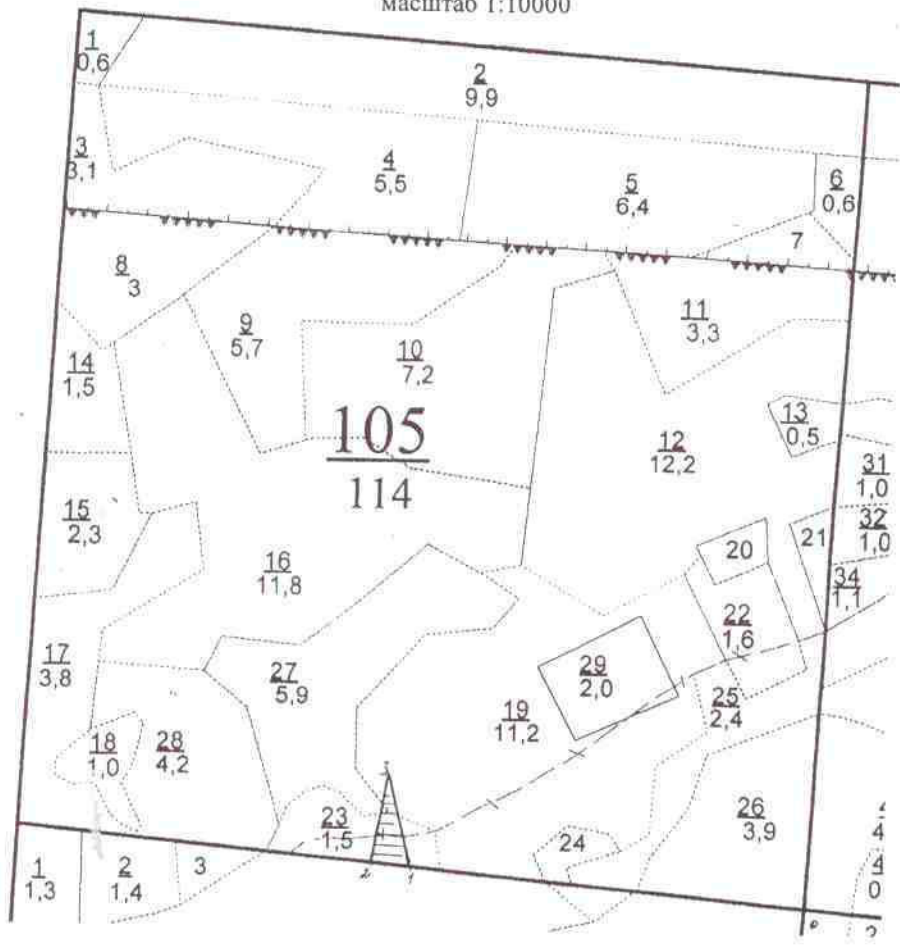
на (весну, осень) 2019 год

Лесничество Кокшайское Участковое лесничество Уржумское лесной участок Уржумский  
 Номер квартала 105 номер выдела 23 Площадь участка 0,3 га,

Целевое назначение лесов - защитные леса главная порода - сосна,  
 сопутствующие породы \_\_\_\_\_

Обоснование проектируемых мероприятий : в соответствии с проектом освоения лесов и договора аренды лесного участка № 14 от 13.07.18 г.

План участка  
 масштаб 1:10000



Условные обозначения : - границы лесного участка

№ точек	Румбы, град.	Линии, м	№ точек	Румбы, град.	Линии, м
0 - 1	юз: 83°	530	2 - 3	сз: 5°	125
1 - 2	юз: 83°	46	3 - 1	юв: 25°30'	132

1. Категория лесокультурной площади: (гари, вырубki, прогалины, редины и др.) нелесная площадь (карьер)
2. Рельеф, механ.состав почвы, степень влажности: рельеф волнистый, почвы- сухие, песчаные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернение почвы) -отсутствуют
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: Слшм А1
5. Наличие естественного возобновления главных пород: - тыс. шт.
6. Захламленность, - м3, наличие пней - шт/га., Состояние очистки от порубочных остатков – удовлетворительное. Участок пригоден для работы техники.
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га: не выявлено.
8. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия-
9. Способы и время обработки почвы: (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками) глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия : трактор МТЗ-82 с плугом ПКЛ-70, осень.
10. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади
11. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами ЗКС, саженцами, посев рядовой, комбинированный, ручной, механизированный)
12. Количество посадочных мест на 1 га, - 2,8 тыс.шт/га.
13. Размещение посадочных мест: 3,5\*1,0
14. Схема смешения пород: С-С-С-С
15. Потребность в посадочном материале на 1 га - 2,86 т.шт.
16. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: возраст- 1 год, диаметр стволика у корневой шейки не менее 2 мм, высота стволика не менее 12 см. (Из Правил лесовосстановления: при соответствии высоты и диаметра стволика у корневой шейки указанным параметрам допускается применять посадочный материал возрастом ниже указанного в критериях и требованиях).
17. Виды и способы ухода, их кратность (агротехнический, лесоводственный уход, дополнение и др):
  - 1-й год \_\_\_\_\_
  - 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 согласованию.
  - 7-й год:
18. Противопожарные мероприятия: опашка минерализованной полосы в 2019 г.;
19. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными: возраст- не менее 7 лет, количество деревьев главной породы сосна не менее 2,5 тыс.шт. на 1 га, средняя высота главной породы сосна не менее 0,8 м.

20. Безопасные способы выполнения работ: соблюдение правил ТБ.

Составил: (должность, подпись)



инженер Груздева Т.Н.

С проектом лесовосстановления ознакомлен  
Директор ООО «Строй Инвест»



Егошин С.М