

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (искусственное лесовосстановление)

на (весну, осень) 2020 года

Лесничество Кокшайское Участковое лесничество Уржумское лесной участок Кокшайский

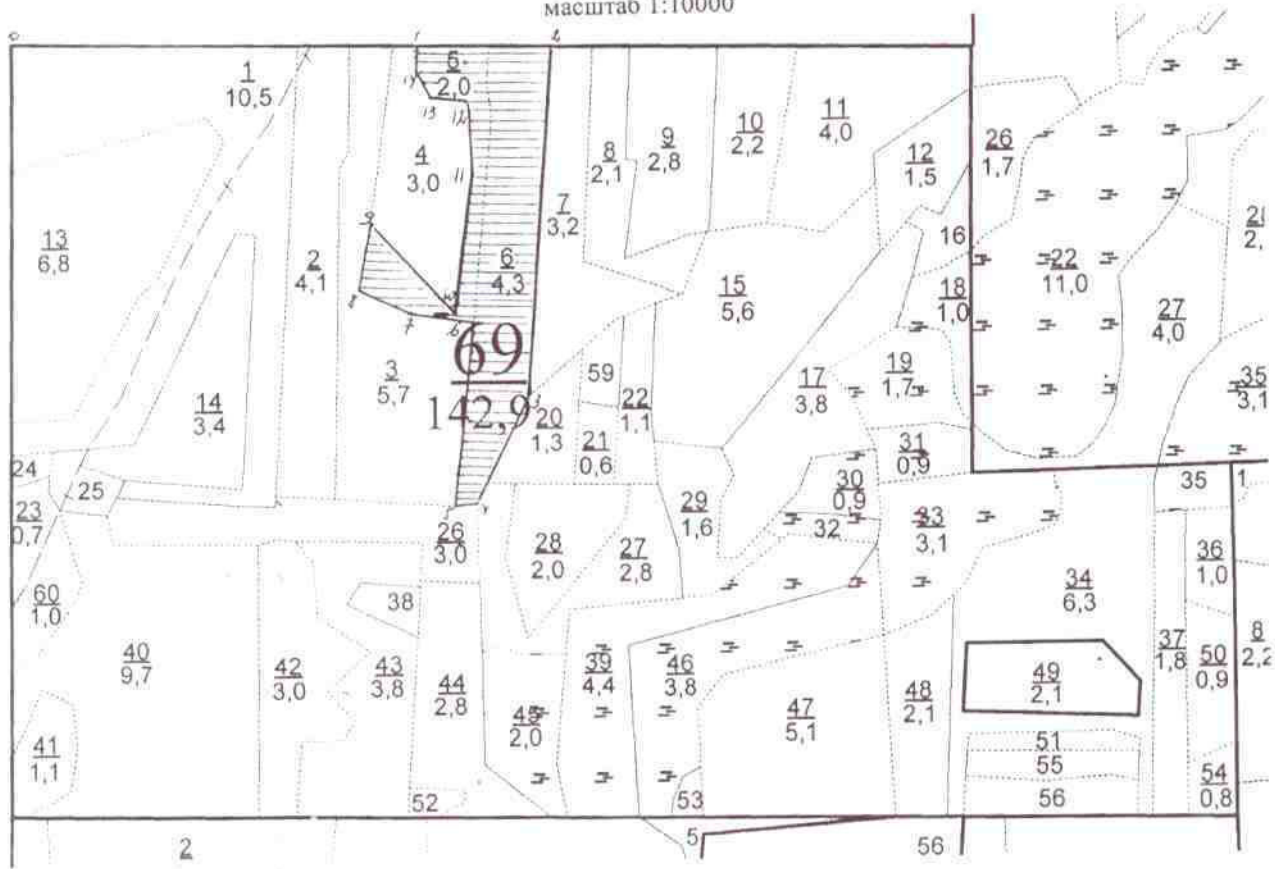
Номер квартала 69 номера выделов 5, 6 Площадь участка 6,3 га,

Целевое назначение лесов - эксплуатационные главная порода - сосна,

сопутствующие породы \_\_\_\_\_

Обоснование проектируемых мероприятий: отсутствие жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной породы - сосна (Правила лесовосстановления, приложение 17, таблица 2)

План участка  
 масштаб 1:10000



Условные обозначения : - границы лесного участка

| № точек | Румбы, град. | Линии, м | № точек | Румбы, град. | Линии, м | № точек | Румбы, град. | Линии, м |
|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|---------|--------------|----------|
| 0 - 1   | св: 81°      | 546      | 5 - 6   | сз: 4°30'    | 244      | 10 - 11 | св: 0°30'    | 174      |
| 1 - 2   | св: 81°      | 176      | 6 - 7   | юз: 89°      | 86       | 11 - 12 | сз: 15°      | 108      |
| 2 - 3   | юв: 6°       | 463      | 7 - 8   | сз: 76°      | 72       | 12 - 13 | юз: 84°30'   | 46       |
| 3 - 4   | юз: 15°      | 160      | 8 - 9   | сз: 0°30'    | 91       | 13 - 14 | сз: 41°      | 40       |
| 4 - 5   | юз: 82°      | 28       | 9 - 10  | юв: 53°30'   | 160      | 14 - 1  | сз: 13°      | 33       |

1. Категория лесокультурной площади: (гари, вырубки, прогалины, редины и др.)
2. Рельеф, механ.состав почвы, степень влажности: рельеф волнистый, почвы- свежая, песчаная, слабоподзолистая
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) брусника, сон-трава; задернение слабое.
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: Сбр А2.
5. Наличие естественного возобновления главных пород: - тыс. шт.
6. Захламленность, - мЗ, наличие пней 505 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: (механизированная, 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, - 2,27 тыс.шт/га.
13. Размещение посадочных мест: 4,0\*1,1
14. Схема смешения пород: С-С-С-С
15. Потребность в посадочном материале на 1 га - 2,27 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 лесовосстановлении; 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 уходы, 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 году;
19. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными: возраст- 7 лет, количество деревьев главной породы сосна не менее 2,0 тыс.шт. на 1 га, средняя высота главной породы-сосна не менее 1,2 м.
20. Безопасные способы выполнения работ: соблюдение правил ТБ.

Составил: (должность, подпись)

Груздева

инженер ООО «Кокшайский Лес» Груздева Т.Н.