

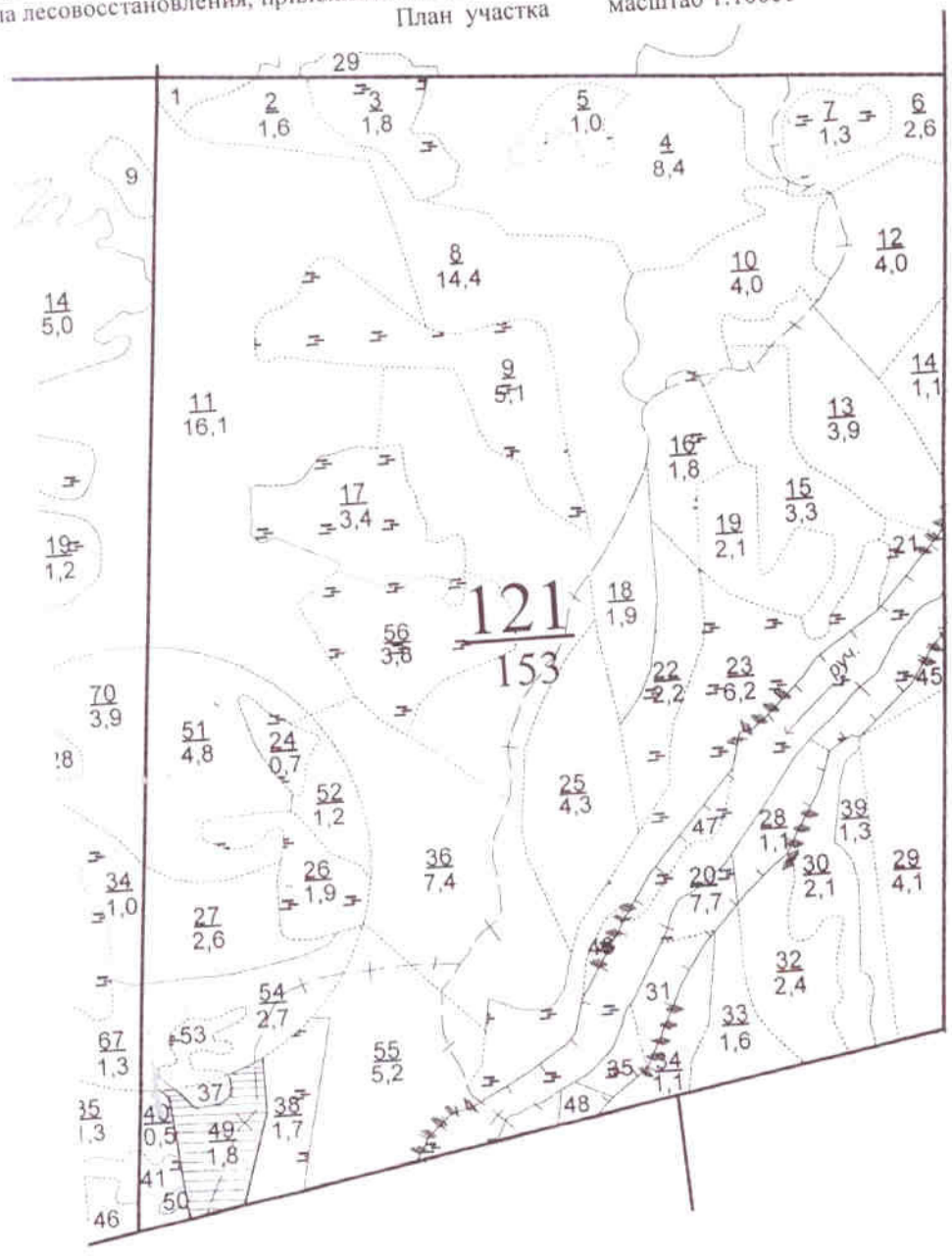
# ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(искусственное лесовосстановление)

на (весну, осень) 2020 год

Лесничество Кокшайское Участковое лесничество Шуйское  
 Номер квартала 121 номер выдела 49 Площадь участка 1,8 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: 70°	70	4 - 5	юв: 50°30'	38	8 - 9	св: 58°	52
1 - 2	сз: 16°	163	5 - 6	св: 70°30'	40	9 - 10	юв: 11°	79
2 - 3	сз: 59°	19	6 - 7	св: 28°	15	10 - 11	юз: 7°30'	122
3 - 4	св: 80°	22	7 - 8	сз: 14°	25	11 - 1	юз: 70°	76

1. Категория лесокультурной площади: (гари, вырубки, прогалины, редины и др.)
2. Рельеф, механ.состав почвы, степень влажности: рельеф - слегка пониженное слабоволнистое, почвы- свежая, песчаная и сильно подзолистая.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задержания почвы) черника, зеленые мхи, брусника, грушанка; задержание слабое.
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: Счер АЗ.
5. Наличие естественного возобновления главных пород: - тыс. шт.
6. Захламленность, - мЗ, наличие пней 450 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 смещения 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 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 году;
19. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными: 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.