


 УТВЕРЖДАЮ  
 Директор ООО «Клён»  
 Дворецкий Г.А.  
 «16» 08 2019 год

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (искусственное лесовосстановление) на (весну, осень) 2020 года

Лесничество: Руткинское

Участковое лесничество Шарское, лесной участок Шарский

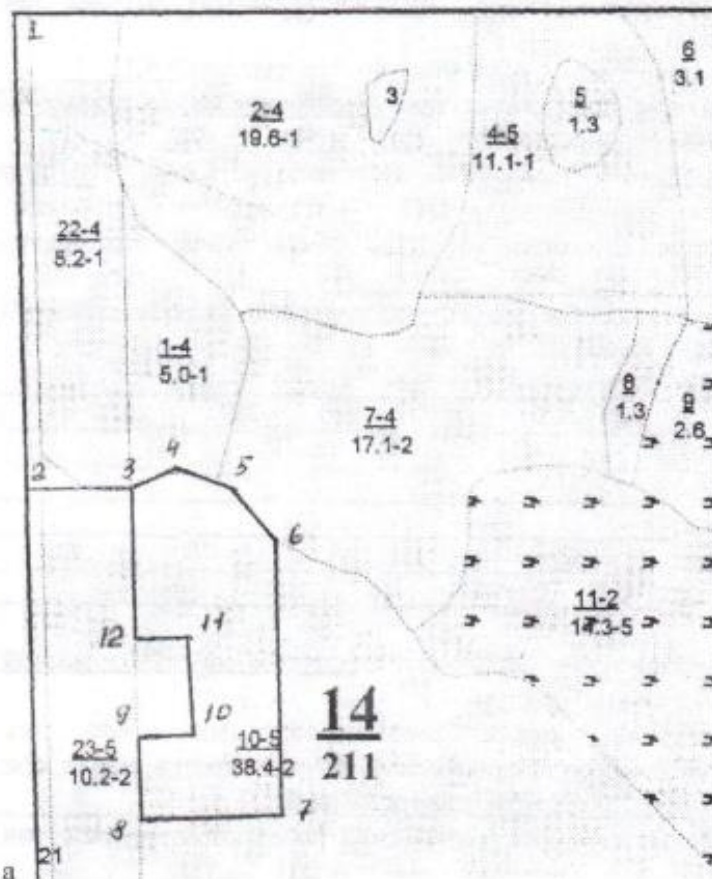
Номер квартала 14, номер выдела 10. Площадь участка 8,4 га,

Целевое назначение лесов - (защитные, эксплуатационные)- эксплуатационные,

главная порода сосна, сопутствующие породы \_\_\_\_\_.

Обоснование проектируемых мероприятий (соответствие способа лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных пород по типам лесорастительных условий (Правил лесовосстановления, приложение 17, таблица 2): отсутствие подроста

План участка  
масштаб 1:10000

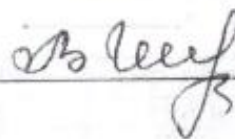


Условные обозначения : ————— - границы лесного участка

№ точек	Румбы, град.	Линии, м	№ точек	Румбы, град.	Линии, м
1-2	ЮВ:15	685	7-8	ЮЗ:75	200
2-3	СВ:75	145	8-9	СЗ:15	114
3-4	СВ:55	65	9-10	СВ:75	77
4-5	ЮВ:90	90	10-11	СЗ:13	139
5-6	ЮВ:52	100	11-12	ЮЗ:73	73
6-7	ЮВ:15	390	12-3	СЗ:15	207

1. Категория лесокультурной площади: (гари, вырубки, прогалины, редины и др.)-вырубка
2. Рельеф, механ.состав почвы, степень влажности : волнистый, свежая песчаная, подзолистая
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) брусника, золотая розга, сон-трава, мхи, подушки лишайников
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: Сбр, А2
5. Наличие естественного возобновления главных пород: -, тыс. шт.
6. Захламленность, м3 - наличие пней 300 шт/га, средний диаметр 24.
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га: -
8. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия-сентябрь 2019 года, механизированная вспашка борозд плугом ПКЛ-70 в агрегате с МТЗ-82
9. Способы и время обработки почвы: (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, террасирование, площадками), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия : механизированная вспашка борозд плугом ПКЛ-70 в агрегате с МТЗ-82, глубина до 7-12 см
10. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление-борозды шириной не менее 0,7 м
11. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, комбинированный, ручной, механизированный) -ручная посадка сеянцами под меч Колесова
12. Количество посадочных мест на 1 га, тыс.шт: 4,1
13. Размещение посадочных мест; расстояние между рядами 4,0 м, в рядах - 0,6 м.
14. Схема смешения пород: С-С-С-С
15. Потребность в посадочном материале на 1 га - 4100 шт
16. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: сеянцы сосны 2-х лет, d=2.0мм, h=12 см
17. Виды и способы ухода, их кратность (агротехнический, лесоводственный уходы, дополнение и др):
  - 1-й год: 3 раза
  - 2-й год: 2 раза
  - 3-й год: 1 раз
  - 4-й год: \_\_\_\_\_
  - 5-й год: \_\_\_\_\_
  - 6-й год: \_\_\_\_\_
  - 7-й год: \_\_\_\_\_
18. Противопожарные мероприятия: (опашка минерализованной полосы, введение в состав культур лиственных пород).
19. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и др.): возраст 7 лет, 2,0 т.шт./га, высота 1,2 м, 8С2Б
20. Безопасные способы выполнения работ: соблюдение правил ТБ.

Составил: инженер по лесопользованию  
(должность, подпись)



Глушкова В.П.