

**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(искусственное лесовосстановление)**  
**на (весну, ) 2020 год**

Лесничество: Мари-Турекское

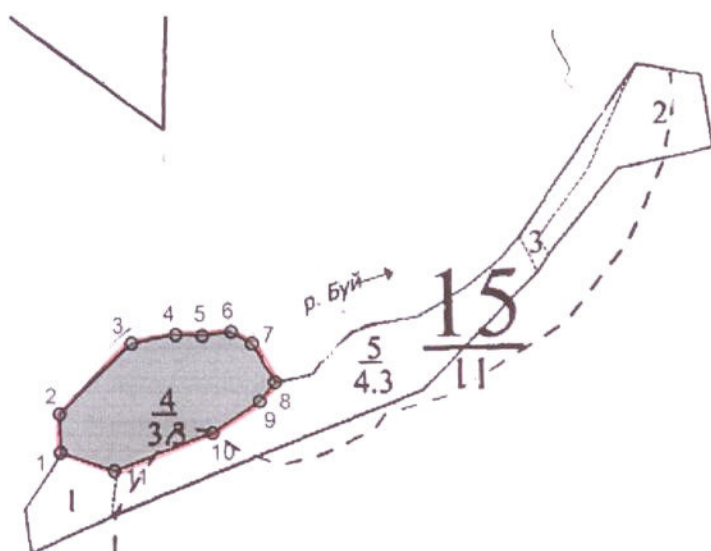
Участковое лесничество Сендинское лесной участок Косолаповский

Номер квартала 15, номер выдела 4. Площадь участка 3,3 га,

Целевое назначение лесов - эксплуатационные,  
 главная порода Сосна, сопутствующие породы \_\_\_\_\_.

Обоснование проектируемых мероприятий: отсутствие жизнеспособного подроста, молодняка  
главных лесных пород

План участка  
 масштаб 1:10000



№№	Направление	Румбы	Длина, м
1 - 2	СЗ	2°00'	50.0
2 - 3	СВ	46°00'	132.0
3 - 4	СВ	79°00'	59.0
4 - 5	ЮВ	88°00'	35.0
5 - 6	СВ	82°00'	38.0
6 - 7	ЮВ	61°00'	31.0
7 - 8	ЮВ	31°00'	58.0
8 - 9	ЮЗ	38°00'	32.0
9 - 10	ЮЗ	56°00'	74.0
10 - 11	ЮЗ	69°00'	138.0
11 - 1	СЗ	72°00'	75.0

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

1. Категория лесокультурной площади (гари, вырубки, прогалины, редины и др.): прогалина
2. Рельеф, механ.состав почвы, степень влажности : ровный, суглинистая, свежая
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы): брусника, задернение среднее
4. Тип леса, тип лесорастительных условий: Слти
5. Наличие естественного возобновления главных пород: -, тыс. шт.
6. Захламленность, мЗ \_\_\_\_\_ наличие пней - шт/га, средний диаметр\_\_\_\_\_.
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га: -
8. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия – сентябрь-октябрь 2019 года, тр-т МТЗ-82+плуг ПКЛ-70
9. Способы и время обработки почвы: механизированная, бороздами шириной 0,7 м., глубина обработки почвы 0,1 м, трактор МТЗ-82+плуг ПКЛ-70,
10. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление расстояние между бороздами 4 м.
11. Метод и способ создания культур: посадка сеянцами, ручной
12. Количество посадочных мест на 1 га, тыс.шт: 3,6
13. Размещение посадочных мест: между рядами 4 м, в рядах 0,7 м.
14. Схема смещения пород: С-С-С-С
15. Потребность в посадочном материале на 1 га - 3600 шт.
16. Характеристика посадочного материала по породам: возраст, происхождение, селекционная категория, качество семян, номер сертификата: 2-х летние сеянцы сосны, удостоверение № 12/00710 от 22.12.2017 г. Паспорт № 8 от 23.11.2015 г. класс качества- второй. Категория - нормальные
17. Виды и способы ухода, их кратность (агротехнический, лесоводственный уход, дополнение и др):
  - 1-й год: 2 кратный агротехнический уход ( дополнение при необходимости) .
  - 2-й год: 2 кратный агротехнический уход ( дополнение при необходимости) .
  - 3-й год: 1 кратный агротехнический уход \_\_\_\_\_.
  - 4-й год: \_\_\_\_\_.
  - 5-й год: 1 кратный лесоводственный уход \_\_\_\_\_.
  - 6-й год: 1 кратный лесоводственный уход \_\_\_\_\_.
  - 7-й год: \_\_\_\_\_.
18. Противопожарные мероприятия: опашка минерализованной полосой по периметру участка
19. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, состав пород, средняя высота и др.): количество жизнеспособного подроста главной породы (сосна) 2,0 тыс.шт./га, возраст 7 лет, высота 1,2 м.
20. Безопасные способы выполнения работ: соблюдение правил техники безопасности.

Составил: Инженер по ЛСР ООО «Ямбатр»  Романов Н.Н.