



«Утверждаю»
 Директор
 ООО «ЛЕСПРОМТОРГ»

С.Е. Смирнов
 2019 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(организационно-технологическая схема) на осень **2019** года

Лесничество **Пригородное**

Участковое лесничество **Люльпанское**

Лесной участок **Люльпанский**

Арендатор **ООО «ЛЕСПРОМТОРГ»**

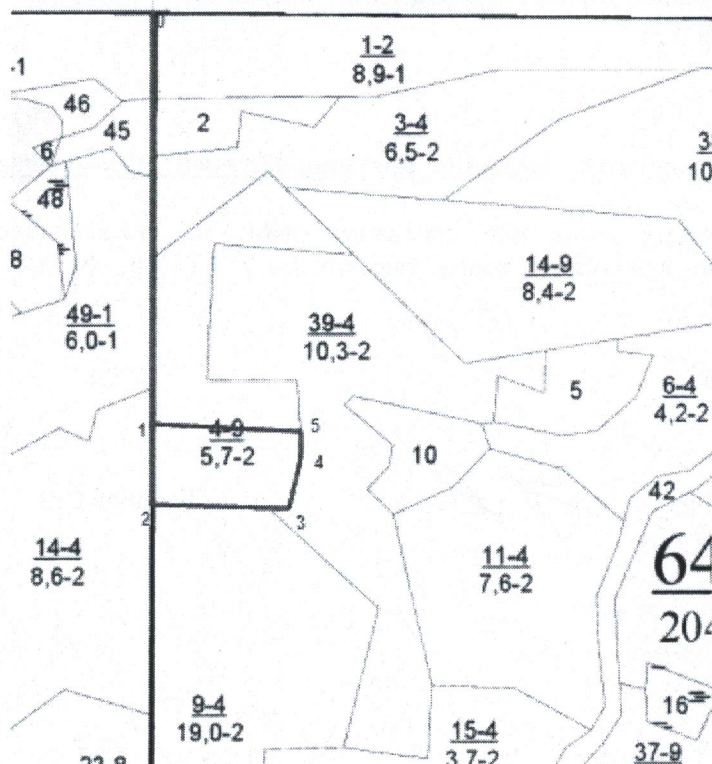
Номер квартала **64**, номер выдела **4**, площадь участка **1,9** га,

Категория лесов **эксплуатационные**, главная порода **сосна**

сопутствующие породы -

Вид культур **сплошные**

План участка, масштаб 1:10000



Экспликация объекта				
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
Привязка				
0-1	ЮВ:13,00°		551	
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки общ/эксп, га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
2	1,9	1-2	ЮВ:13,00°	103
		2-3	СВ:79,00°	180
		3-4	СЗ:00,45°	74
		4-5	СЗ:18,00°	28
		5-1	ЮЗ:79,85°	194

Условные обозначения:

- опасные для работы места
- направление движения механизмов
- безопасные зоны работы механизмов
- место стоянки механизмов

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2018**, гарь, редина, прогалина, **состояние очистки удовлетворительно**
2. Рельеф, механ. состав почвы, степень влажности – **Ровное. Свежая супесчаная и дерново-среднеподзолистая.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) – **Кислица, грушанка, орляк, майник, широколиственные травы, зеленые мхи.**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий **СЛК В2**
5. Наличие естественного возобновления тыс. шт. га – , размещение – , средняя высота, м –
6. Захламленность, м³ – наличие пней **436** шт/га, средний диаметр **20** см
7. Зараженность почвы вредителями, вид, шт/га **не обследовалось**
8. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения –
9. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размещение окон –
10. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия **осень 2019 года, трактором ТДТ-55, ПЛ-1**
11. Способы и время обработки почвы (**механизированная**, ручная, сплошная, полосами, **бороздами**, террасирование, площадками), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия **осень 2019 года, трактором ТДТ-55, ПЛ-1, 20 см.**
12. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади **равномерное с запада на восток**
13. Метод и способ создания культур (**посадка сеянцами**, саженцами, посев рядовой, комбинированный, **ручной**, механизированный) **под меч Колесова**
14. Количество посадочных мест на 1 га, шт. **3575**
15. Размещение посадочных мест: расстояние между рядами (площадками) **4,0 м**, в рядах (в площадках) **0,7 м**.
16. Схема смешения пород **С-С-С**
17. Потребность в посадочном материале на 1 га **3575** шт. и на всю площадь по породам **С - 6793** шт.
18. Характеристика посадочного материала по породам: **стандартный посадочный материал**
19. Виды и способы ухода, их кратность:
- 1-й год - **3-кратный**
- 2-й год - **2-кратный**
- 3-й год - **1-кратный**
20. Противопожарные и защитные мероприятия: **создание противопожарной минерализованной полосы**
21. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст – **7** лет, кол-во деревьев гл. пород, тыс. шт. на 1 га – **2,0**, средняя высота деревьев гл. пород – **1,2** м.)

Составил:
Инженер по ЛП ООО «ЛЕСПРОМТОРГ»



/ Баринов С.В./