



«Утверждаю»
 Директор
 «ЛЕСПРОМТОРГ»

С.Е. Смирнов
 10 _____ 2020 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(организационно-технологическая схема) на осень **2020** года

Лесничество **Пригородное**

Участковое лесничество **Люльпанское**

Лесной участок **Люльпанский**

Арендатор **ООО «ЛЕСПРОМТОРГ»**

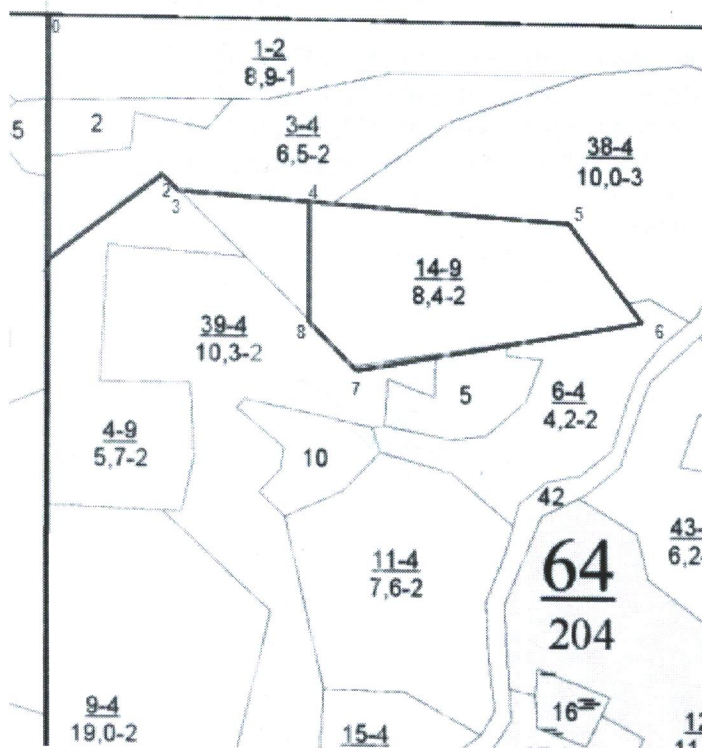
Номер квартала **64**, номер выдела **14**, площадь участка **7,1** га,

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

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°	324		
1-2	СВ:40,15°	188		
2-3	ЮВ:58,30°	30		
3-4	СВ:81,15°	172		
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки общ/экс. га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1	7,1	4-5	СВ:81,15°	350
		5-6	ЮВ:50,00°	163
		6-7	ЮЗ:67,30°	387
		7-8	СЗ:58,30°	91
		8-4	СЗ:13,00°	158

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 2020 года, трактором ТДТ-55, ПЛ-1**
11. Способы и время обработки почвы (**механизованная**, ручная, сплошная, полосами, **бороздами**, террасирование, площадками), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия **осень 2020 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 - 25383** шт.
18. Характеристика посадочного материала по породам: **стандартный посадочный материал**
19. Виды и способы ухода, их кратность:
 - 1-й год - **3-кратный агротехнический механизированный (МТЗ-80, КЛБ-1,7)**
 - 2-й год - **2-кратный агротехнический механизированный (МТЗ-80, КЛБ-1,7)**
 - 3-й год - **1-кратный агротехнический механизированный (МТЗ-80, КЛБ-1,7)**
20. Противопожарные и защитные мероприятия: **прокладка минерализованных полос**
21. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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./