



«Утверждаю»

Директор  
ООО «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»**

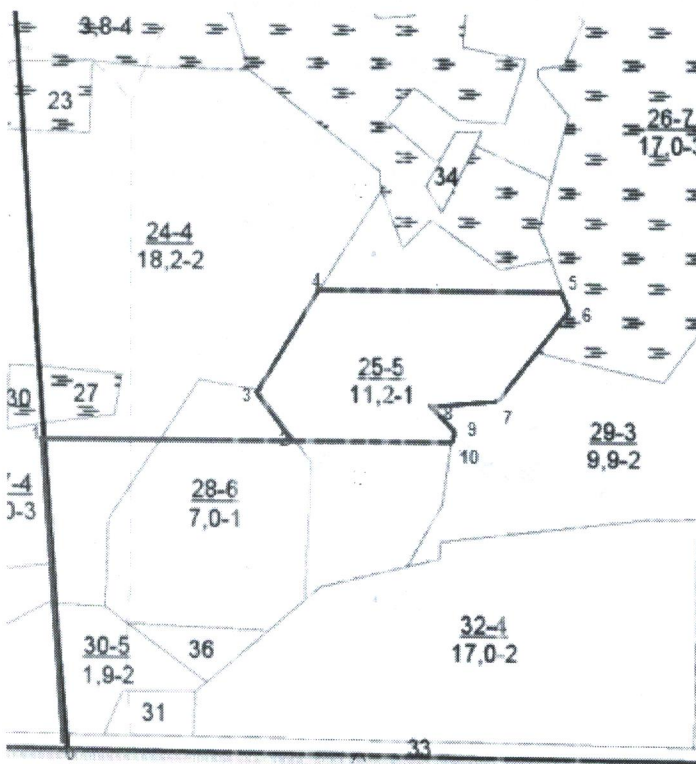
Номер квартала **66**, номер выдела **25**, площадь участка **6,2** га,

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                 | СЗ:16,30°                            |              | 403                                  |                |
| 1-2                 | СВ:78,00°                            |              | 333                                  |                |
| Лесосека            |                                      |              |                                      |                |
| Номер лесосеки      | Площадь лесосеки общ/эксп. га        | Номера точек | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
| 2                   | 6,2                                  | 2-3          | СЗ:49,00°                            | 78             |
|                     |                                      | 3-4          | СВ:18,45°                            | 160            |
|                     |                                      | 4-5          | СВ:78,00°                            | 327            |
|                     |                                      | 5-6          | ЮВ:34,00°                            | 25             |
|                     |                                      | 6-7          | ЮЗ:26,15°                            | 155            |
|                     |                                      | 7-8          | ЮЗ:72,30°                            | 90             |
|                     |                                      | 8-9          | ЮВ:58,15°                            | 46             |
|                     |                                      | 9-10         | ЮВ:04,15°                            | 15             |
|                     |                                      | 10-2         | ЮЗ:78,00°                            | 217            |

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 – **Слабые возвышенности, супесчаная слабоподзолистая, свежая**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) – **брусника, майник, орляк, задернение среднее**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий **СМБР В2**
5. Наличие естественного возобновления тыс. шт./га **–**, размещение **–**, средняя высота, м **–**
6. Захламленность, м<sup>3</sup> **–** наличие пней **569** шт/га, средний диаметр **32** 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 - 22165** 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./