



«Утверждаю»
 Директор
 ООО «ЛЕСПРОМТОРГ»

С.Е. Смирнов
 09 2020 г.

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(организационно-технологическая схема) на весну **2021** года

Лесничество **Пригородное**

Участковое лесничество **Люльпанское**

Лесной участок **Люльпанский**

Арендатор **ООО «ЛЕСПРОМТОРГ»**

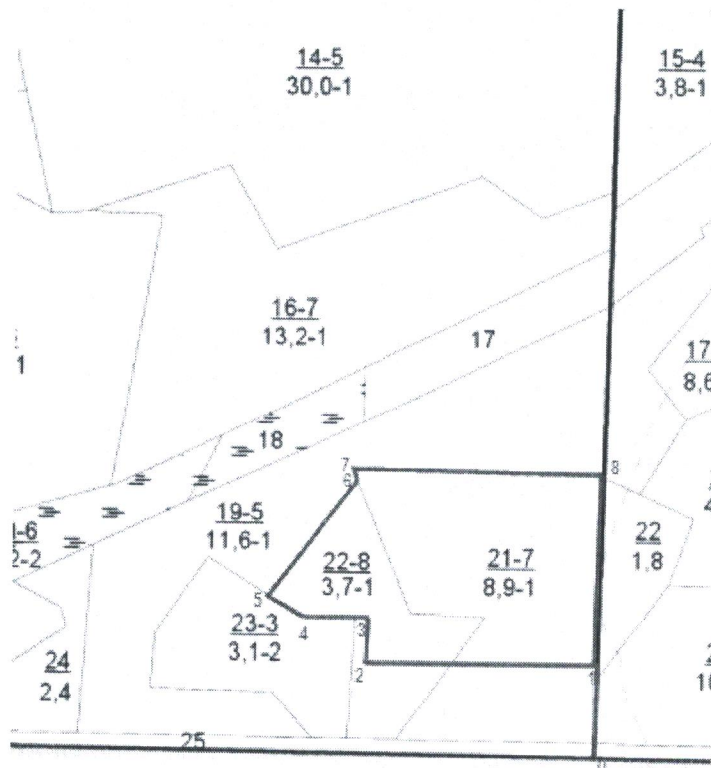
Номер квартала **59**, номер выдела **21,22**, площадь участка **9,1 (6,4;2,7га)** га,

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:10,45°	120		
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки общ/эксп. га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1	9,1	1-2	ЮЗ:78,45°	309
		2-3	СЗ:08,30°	59
		3-4	ЮЗ:75,30°	84
		4-5	СЗ:70,30°	55
		5-6	СВ:25,00°	193
		6-7	СЗ:35,30°	14
		7-8	СВ:78,45°	330
		8-1	ЮВ:10,45°	250

Условные обозначения:

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

1. Категория лесокультурной площади: **вырубка 2018**, гарь, редины, прогалины, **состояние очистки удовлетворительно**
2. Рельеф, механ. состав почвы, степень влажности – **Ровный взвышенный. Среднеподзолистые супеси и суглинки свежие. Пониженное, ровное, низкорельеф с. волнистый. Супесчаная, среднеподзолистая.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) – **Медуница, сныть, майник, черника, ландыш.**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий **СЛПШ С2, СМЧЕР В3**
5. Наличие естественного возобновления тыс. шт. га – , размещение – , средняя высота, м –
6. Захламленность, м³ – наличие пней **348** шт/га, средний диаметр **24** 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 (**механизированная**, 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 – 32533** 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./