

«Утверждаю»  
 Директор  
 ООО «ЛЕСПРОМТОРГ»



С.Е. Смирнов  
 2021 г.

**ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

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

Лесничество **Пригородное**

Участковое лесничество **Люльпанское**

Лесной участок **Люльпанский**

Арендатор **ООО «ЛЕСПРОМТОРГ»**

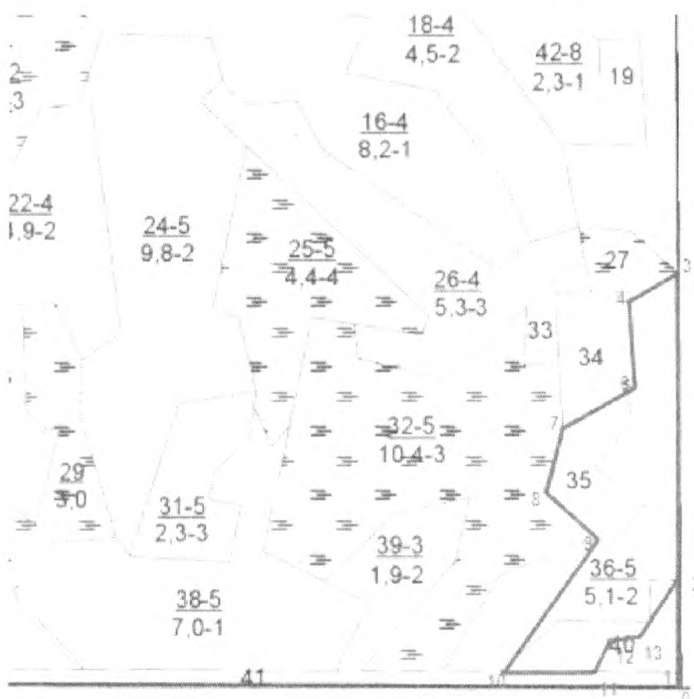
Номер квартала **61**, номер выдела **35,36,40**, площадь участка **6,0 (1,4; 3,7; 0,9)** га,

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:12,50°	20		
1-2	СЗ:12,50°	122		
Лесосека				
Номер лесосеки	Площадь лесосеки общ/эксп. га	Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
1	6,0	2-3	СЗ:12,50°	403
		3-4	ЮЗ:48,00°	74
		4-5	ЮВ:15,40°	113
		5-6	ЮЗ:48,45°	11
		6-7	ЮЗ:48,45°	99
		7-8	ЮЗ:02,45°	87
		8-9	ЮВ:60,30°	93
		9-10	ЮЗ:23,45°	216
		10-11	СВ:78,00°	119
		11-12	СВ:15,55°	48
		12-13	СВ:70,35°	41
		13-2	СВ:22,00°	92

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 – **Волнистый. Свежая, песчаная, слабоподзолистая, суглинки.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения индикаторы, степень задернения почвы) – **Медуница, звездчатка, сныть, майник, клюква, голубика, багульник.**
4. Тип леса, тип лесорастительных условий **СБР А2, СЛПШ С2**
5. Наличие естественного возобновления тыс. шт. га –, размещение –, средняя высота, м –
6. Захламленность, м3 – наличие пней **724** шт/га, средний диаметр **28** 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 – 28958** 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 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./