

ар

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2020г.**

Лесничество: Тихвинское

Участковое лесничество: Озерское

№ квартала: 1066 № выдела: выд. 20-3,1 га;

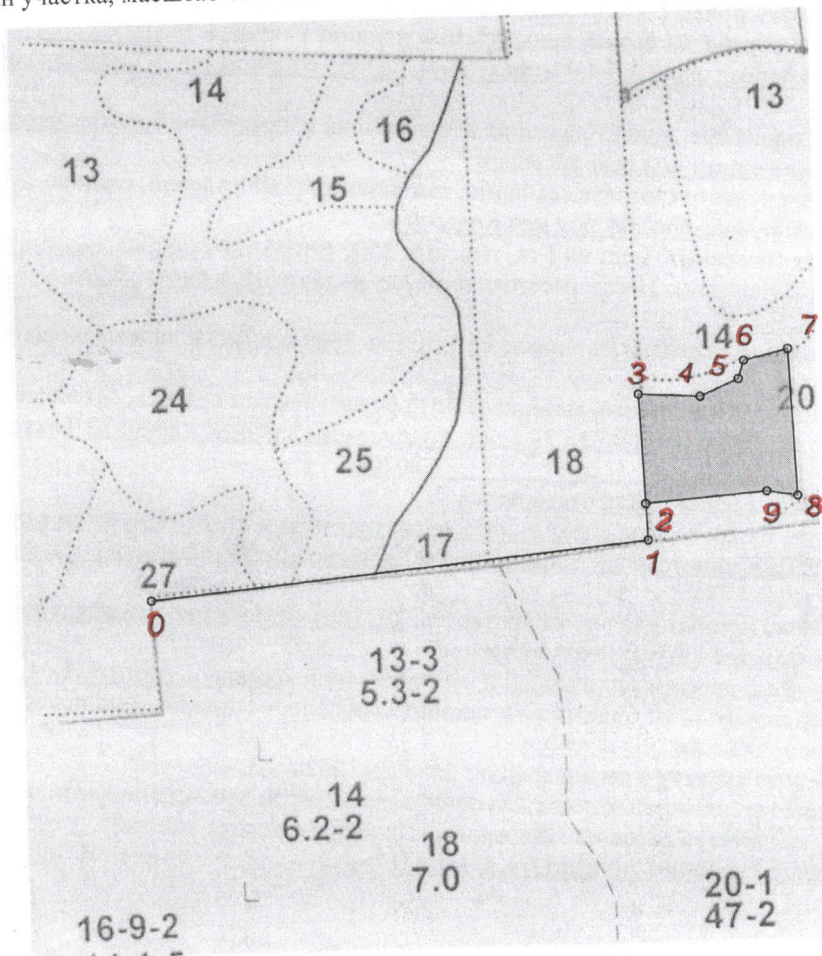
Главная порода: ель европейская

Вид культур: сплошные (сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Тихвин лес» №4/3-2010-01 от 03.02.2010г. декларация №1-2019 от 10.01.2019г  
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 3,1 га

План участка, масштаб 1:10 000

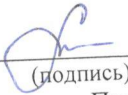



| Площадь<br>общая, га | Площадь<br>эксплуата<br>ционная,<br>га |
|----------------------|--|
| 3.1                  | 3.1                                    |

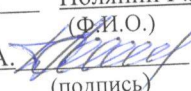
  

| Экспликация объекта        |                 |                     |                   |
|----------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|
|                            | Номера<br>точек | Азимуты<br>линий, ° | Длина<br>линий, м |
|                            | Привязка        |                     |                   |
|                            | 0 - 1           | 72°.00'             | 661.0             |
|                            | 1 - 2           | 345°.00'            | 49.0              |
| Лесосека                   |                 |                     |                   |
| Номер<br>лесосеки          | Номера<br>точек | Азимуты<br>линий, ° | Длина<br>линий, м |
| Основной<br>полигон        | 2 - 3           | 345°.00'            | 145.0             |
| Площадь<br>лесосеки,<br>га | 3 - 4           | 81°.00'             | 82.0              |
|                            | 3.1             | 4 - 5               | 54°.00'           |
|                            | 5 - 6           | 5°.00'              | 25.5              |
|                            | 6 - 7           | 64°.00'             | 60.0              |
|                            | 7 - 8           | 165°.00'            | 194.5             |
|                            | 8 - 9           | 267°.00'            | 41.0              |
|                            | 9 - 2           | 253°.00'            | 161.0             |

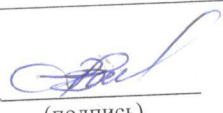
1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019г. состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой кол-во пней (валунов) на 1 га до 450-500 шт., ветровал, редина, пустырь, прогалина и т.д.----
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, суглинистые влажные, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, зеленые мхи, грушанка,
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам). подрост 10 Е, 30 лет, 1,5 тыс. шт./га; размещение средние, средняя высота 3 м
6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось.
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка: не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия весна 2020 года трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-7
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: Весна -2020г. механизированная, наездка борозд через 3,5-4,0 м трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-7, глубина обработки почвы 30-35см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды через 3,5-4,0м, прямолинейные с С на Ю или с плавным искривлением
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт.: 3500 шт./га.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5, в рядах 0,7м.
15. Схема смешения пород: Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: Ель 3500 шт. (кг) и на всю площадь по породам: Ель 10 850 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: сеянцы ели 3-ех лет, стандартные, происхождение из Тихвинского питомника, паспорт № / / от 2020г.
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы уходов, их кратность: 2021г уничтожение травянистой растительности в рядах культур по мере необходимости; 2022г. уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2025г –уничтожение или предупреждение травяной и нежелательной древесной растительности.
- 2027г.- уничтожение или предупреждение травяной и нежелательной древесной растительности.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос –создание мин. полос по периметру участка и уход за ними; ширина 1,4м
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2028 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): возраст-9лет, кол-во деревьев не менее 2,0 т. шт./га, высота 0,7м.

Составил: инженер Манова М.Г.  «16» 03 2020г  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: лесничий Озерского уч. л-ва: Полянин Г.Л.  «16» 03 2020г  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инж по л.в. 1кат. Амосова Д.А.  «16» 03 2020г  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Захаров Н.Ю.  «16» 03 2020г  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)