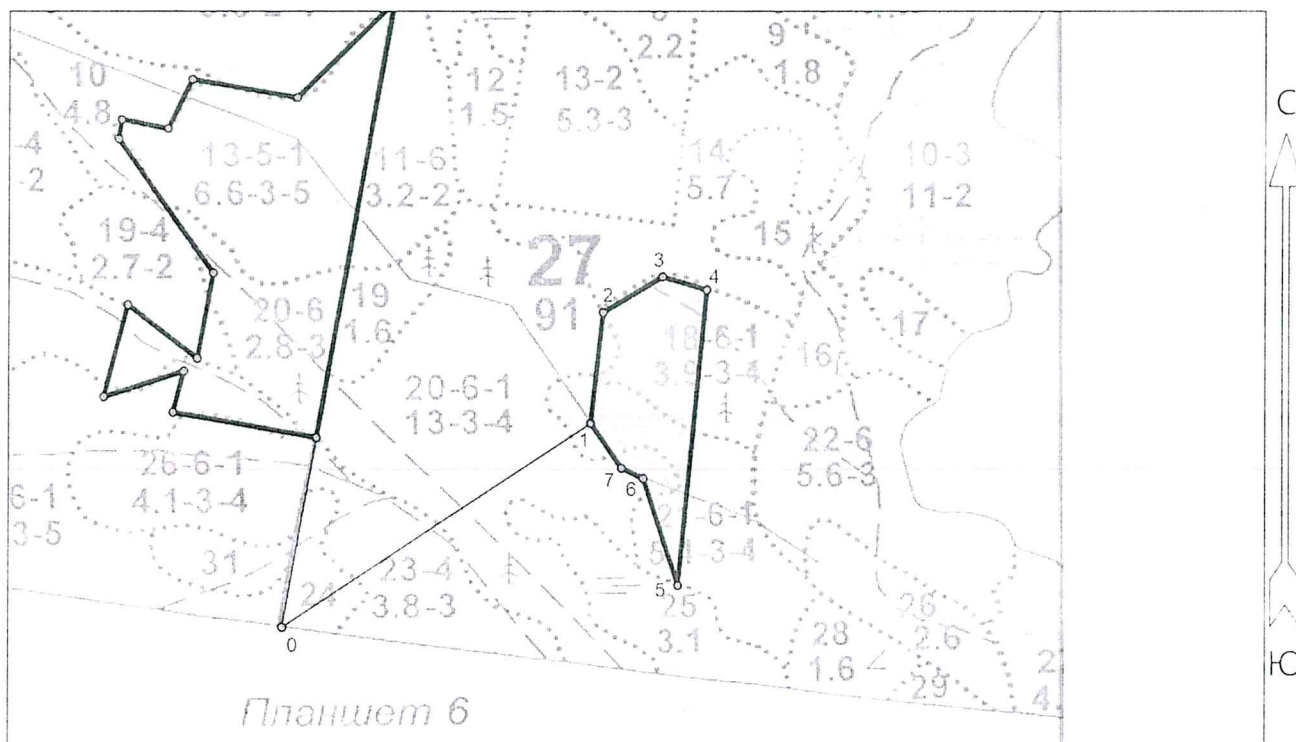


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2022 г.**

Главная порода: **Сосна обыкновенная**
 Вид культур: **сплошные**
 Арендатор лесного участка: **ЗАО "ФИРО-О" договор аренды № 2-2008-12-111-3, лесная декларация от 03.04.2014 года**
 Площадь участка: **3.6 га**

План участка

Лесничество: **Рощинское**
 Участковое лесничество: **Ленинское**
 Урочище (при наличии): **-**
 Номер(а) лесного квартала: **27**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **18.20.21**
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)				
Привязка						
0	479457.075	1364679.269	0 - 1	56°.30'		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		
Основной полигон	3.6	1	479739.185	1365076.373	1 - 2	6°.30'
		2	479885.510	1365088.000	2 - 3	59°.00'
		3	479935.390	1365165.719	3 - 4	106°.30'
		4	479919.860	1365225.648	4 - 5	185°.30'
		5	479528.823	1365199.830	5 - 6	341°.30'
		6	479668.442	1365148.710	6 - 7	295°.30'
		7	479681.316	1365119.282	7 - 1	325°.30'

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPS MAP 64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 1

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2015 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистая, дернистая
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, кислица, мхи
степень задернения сильная
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий B2, B3
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), шт./га; размещение, средняя высота: сосна-96 шт/га 1,0 м ель-229 шт/га 0,9 м, береза 225 шт/га 1,6 м, неравномерно
 6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование лесного участка 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 (в %) не проектируется
 9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия весна 2022 года, сплошная обработка почвы трактором ТДТ-55 в сцепке с ПКЛ-70 устройство прямолинейных борозд
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д., глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия) механизированная, бороздами, весна 2022 года, на глубину 10-15 см., трактором ТДТ-55 в сцепке с ПКЛ-70
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 0,7 м через 3,5-3,8 м, с запада на восток, с севера на юг
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами с ЗКС, ручной, под меч Колесова.
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,4
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-3,8 м, в рядах 1,0-1,1 м, в дно борозды (на уч-х с временным переувлажнением - в микроповышения)
 15. Схема смешения пород С-С-С
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,4 т.шт
и на всю площадь по породам С- 8640.шт,
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы с ЗКС 2-3 лет из Лужского ССЦ, паспорт № , от г.,
класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район
 18. Способ подготовки семян к посеву
 19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 г. – ручная оправка (однократно), 2023 г.- уничтожение нежелательной растительности (однократно), 2024 г.- уничтожение нежелательной растительности (однократно)
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: по необходимости
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не проектируются в связи с переувлажненностью почвы
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 г.
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 8 лет, 1,9 т.шт/га, 1,0 м.
- Составил: нач. ЛЗО ЗАО «Фиро-О» Зацепин С.В. « 10 » 06 2022 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- лесничий Кузема В.Н. « 10 » 06 2022 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: инженер по ЛВ Клюкина Ю.А. « 10 » 06 2022 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учено с внесением следующих замечаний: по факту создания лесных культур предоставить в лесничество Паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п. 17 данного проекта
- Главный лесничий : Олегин В.В. « 10 » 06 2022 г.
(Ф.И.О.) (подпись)