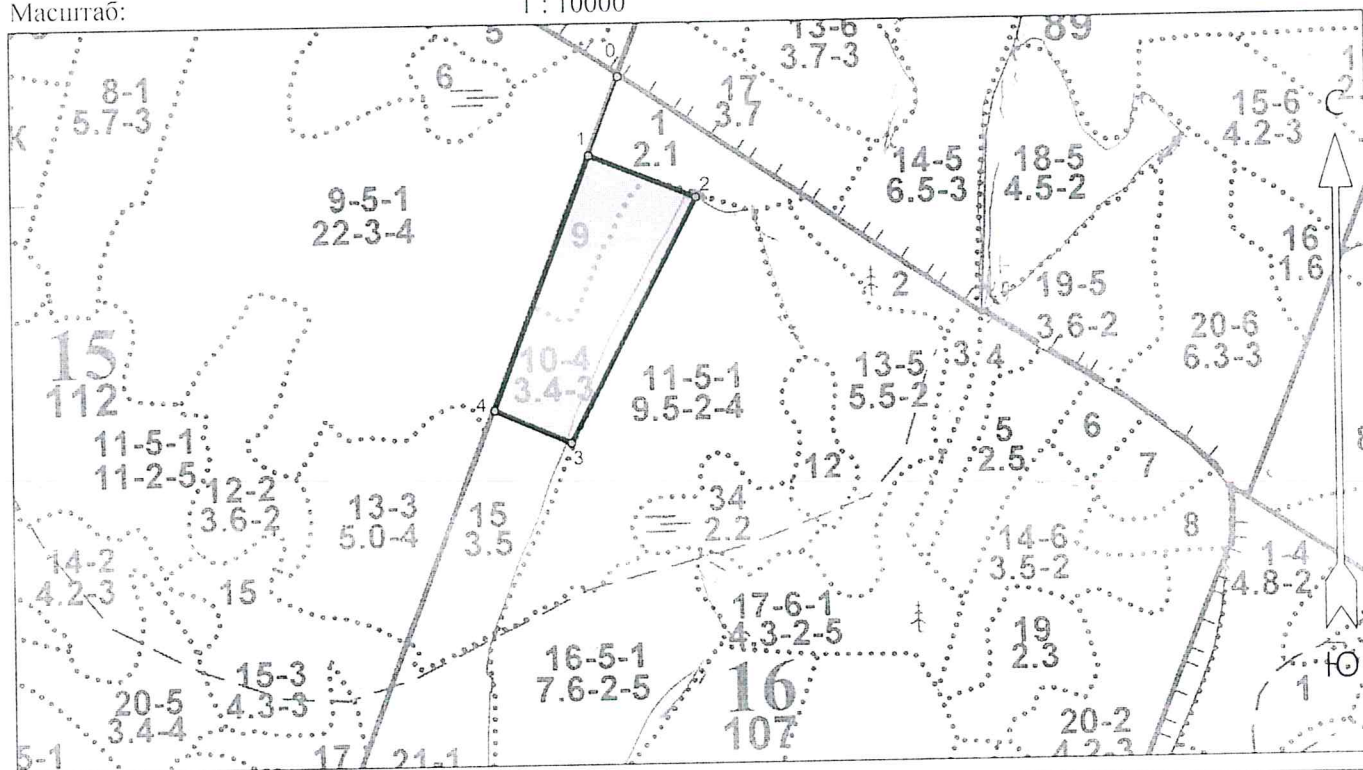


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2022 г.**

Главная порода: **Сосна обыкновенная**
 Вид культур: **сплошные**
 Арендатор лесного участка: **ЗАО "ФИРО-О" договор аренды № 2-2008-12-111-3, декларация от 8 июля 2014 года.**
 Площадь участка: **4.7 га**

План участка

Лесничество (лесопарк): **Роцинское**
 Участковое лесничество: **Пионерское**
 Урочище (при наличии): **-**
 Номер(а) лесного квартала: **16**
 Номер(а) лесотаксационного выдела: **9,10**
 Масштаб: **1 : 10000**



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м	
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)				
Привязка						
0	495701.243	1366063.536	0 - 1	201° 00'	110	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		
Основной полигон	4.7	1	495597.228	1366027.317	1 - 2	152
		2	495544.994	1366170.993	2 - 3	363
		3	495218.084	1366012.552	3 - 4	110
		4	495259.280	1365910.512	4 - 1	357

* - 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 2016 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: береза 60 шт/га 1,1 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 C-C-C
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,4 т.шт и на всю площадь по породам C-11280 шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы с ЗКС 2-3 лет из Лужского ССИ, 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 выполненными (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 Гнутов С.Ф. « 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)