

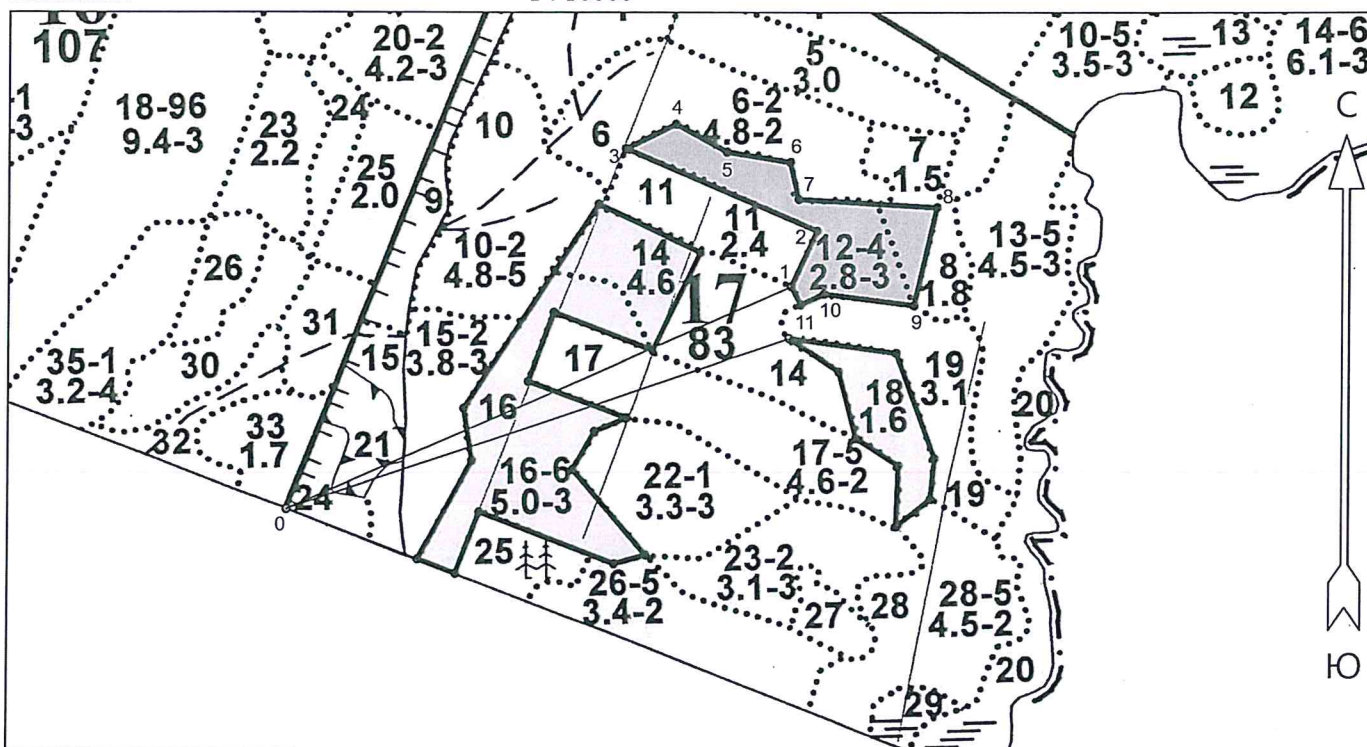
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)

2022 г.

Главная порода: Сосна обыкновенная
 Вид культур: сплошные
 Арендатор лесного участка: ЗАО "ФИРО-О" договор аренды № 2-2008-12-112-3, декларация от 8 июля 2014 года.
 Площадь участка: 3.2 га

План участка

Лесничество (лесопарк): Рощинское
 Участковое лесничество: Пионерское
 Урочище (при наличии): -
 Номер(а) лесного квартала: 17
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 7,12
 Масштаб: 1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	494229.201	1366601.917	0 - 1	СВ 66°.00'			
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Румбы линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	3.2	1	494544.989	1367257.037	1 - 2	СВ 25°.00'	80
		2	494619.176	1367288.635	2 - 3	СЗ 67°.00'	276
		3	494719.411	1367031.166	3 - 4	СВ 64°.00'	74
		4	494754.008	1367096.816	4 - 5	ЮВ 61°.30'	77
		5	494719.475	1367165.554	5 - 6	ЮВ 80°.30'	85
		6	494708.521	1367249.795	6 - 7	ЮВ 13°.00'	50
		7	494660.215	1367262.706	7 - 8	ЮВ 86°.30'	181
		8	494655.189	1367444.125	8 - 9	ЮЗ 13°.00'	132

* - 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

9	494525.101	1367419.013	9 - 10	C3 82°30'	119
10	494536.433	1367300.301	10 - 11	ЮЗ 64°30'	34
11	494521.149	1367270.403	11 - 1	C3 27°30'	27

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
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), шт./га; размещение, средняя высота: ель 84 шт/га 0,8 м, береза 425 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 С-С-С
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,4 т.шт
и на всю площадь по породам С-7680 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 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)