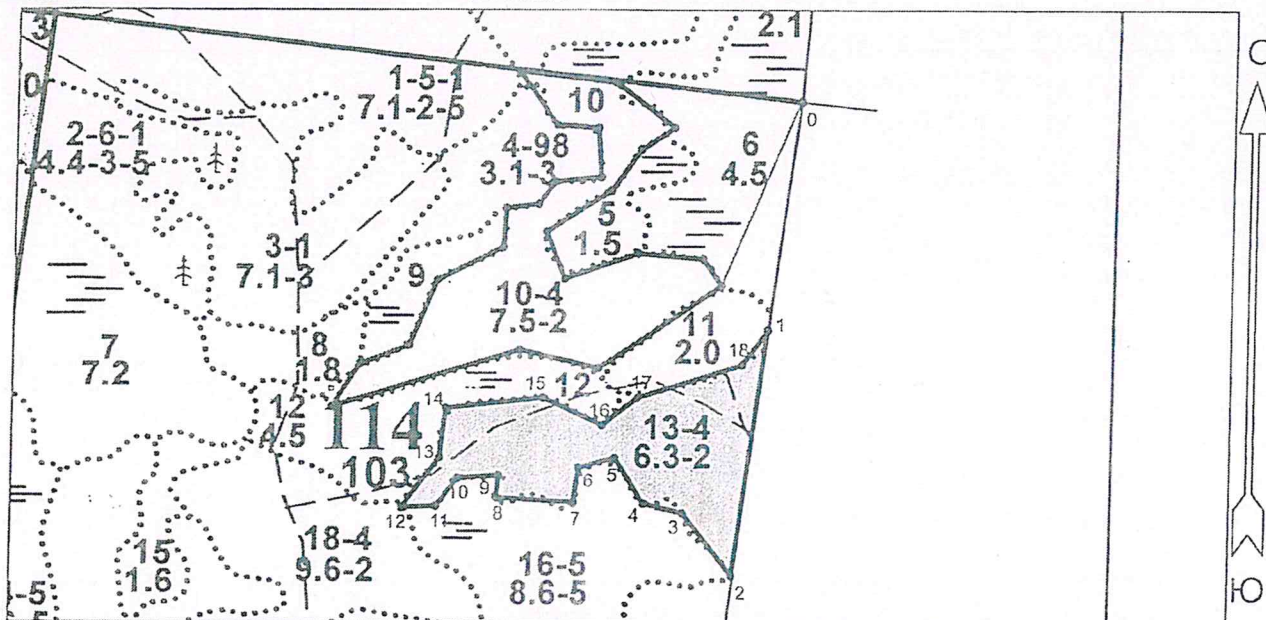


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2022 г.**

Главная порода: Сосна обыкновенная
 Вид культур: сплошные
 Арендатор лесного участка: ЗАО "ФИРО-О" договор аренды № 2-2008-12-111-3, декларация от 18 июля 2013 года.
 Площадь участка: 6.3 га

План участка

Лесничество: Рощинское
 Участковое лесничество: Пионерское
 Урочище (при наличии): -
 Номер(а) лесного квартала: 114
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 13
 Масштаб: 1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)				
Привязка						
0	487827.163	1353812.278	0 - 1	187°30'		
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)		
Основной полигон	6.3	1	487511.616	1353779.671	1 - 2	187°30'
		2	487170.546	1353744.455	2 - 3	321°30'
		3	487255.205	1353673.023	3 - 4	284°00'
		4	487267.111	1353617.851	4 - 5	328°30'
		5	487329.504	1353576.939	5 - 6	254°30'
		6	487314.443	1353528.594	6 - 7	187°30'
		7	487266.138	1353523.521	7 - 8	273°30'
		8	487269.456	1353417.074	8 - 9	3°00'
		9	487300.426	1353417.915	9 - 10	265°30'
		10	487294.567	1353362.974	10 - 11	217°00'

* - 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 I

11	487255.085	1353334.819	11 - 12	268°00'	47
12	487252.023	1353287.547	12 - 13	36°00'	86
13	487322.992	1353336.357	13 - 14	6°30'	69
14	487391.509	1353342.206	14 - 15	83°30'	134
15	487410.349	1353475.415	15 - 16	115°00'	90
16	487374.400	1353558.350	16 - 17	50°30'	60
17	487413.829	1353603.557	17 - 18	72°30'	151
18	487463.447	1353746.618	18 - 1	36°00'	58

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2014 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь ___ г.; редины, пустырь, прогалины 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-232 шт/га 0,9 м, береза 285 шт/га 1,8 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-15120.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. « ___ » 20___ г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

лесничий Гнатов С.Ф. « 10 » 03 2022г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил: инженер по ЛВ Клюкина Ю.А. « 10 » 03 2022г.
(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 » 03 2022г.
(Ф.И.О.) (подпись)