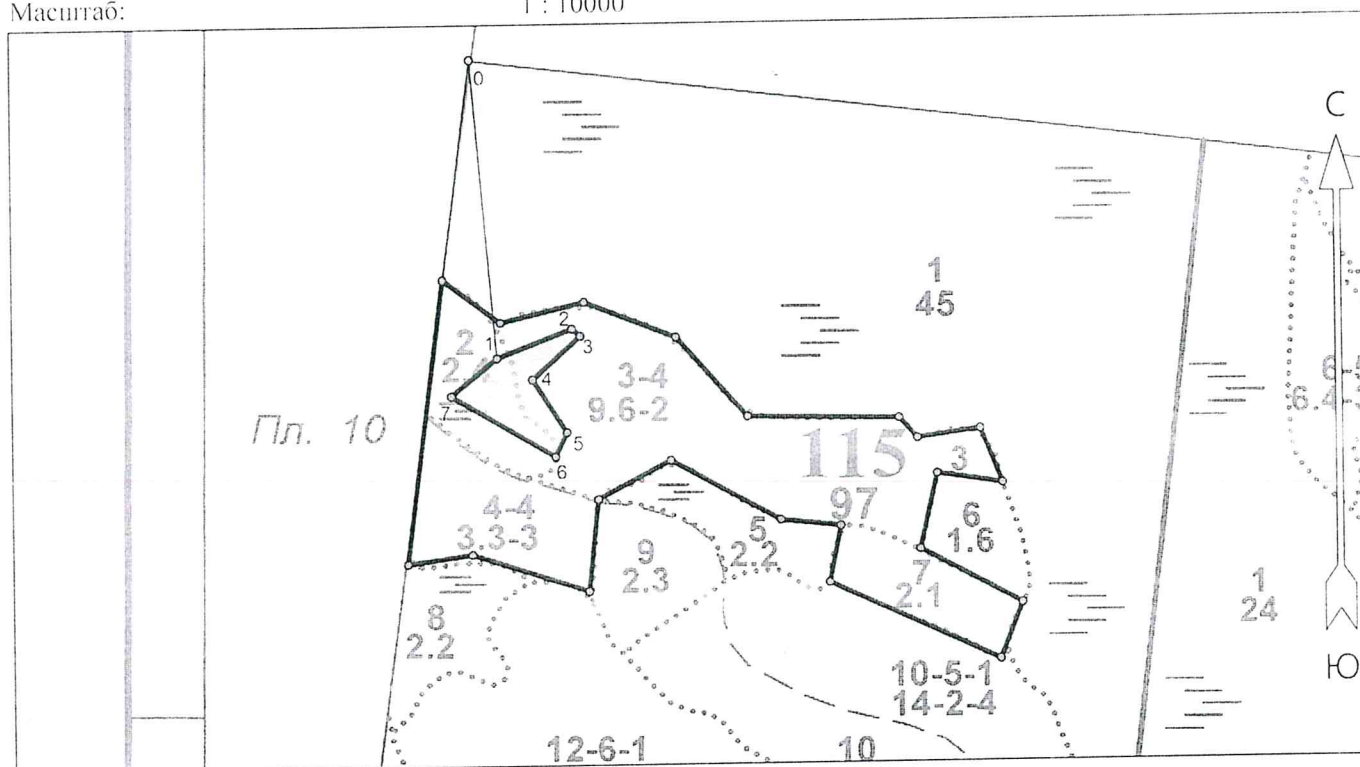


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
2022 г.

Главная порода: Ель 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: 1.2 га  
 План участка  
 Лесничество (лесопарк): Рошинское  
 Участковое лесничество: Пионерское  
 Урочище (при наличии): -  
 Номер(а) лесного квартала: 115  
 Номер(а) лесотаксационного выдела: 2.3  
 Масштаб: 1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	487838.522	1353818.940	0 - 1	175°.00'	394		
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	1.2	1	487446.697	1353863.514	1 - 2	69°.00'	106
		2	487487.413	1353962.004	2 - 3	130°.30'	15
		3	487478.021	1353973.782	3 - 4	228°.30'	86
		4	487419.175	1353911.213	4 - 5	147°.00'	83
		5	487350.307	1353958.502	5 - 6	206°.00'	35
		6	487318.066	1353944.001	6 - 7	300°.30'	160
		7	487395.321	1353803.981	7 - 1	51°.00'	78

\* - 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 2014 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, B4
5. Наличие естественного возобновления (по породам), шт./га; размещение, средняя высота: ель-136 шт/га 0,6 м, береза 310 шт/га 1,4 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 Е-С-Е-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,4 т.шт  
и на всю площадь по породам Е-1440шт. С- 1440 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 наличием вокруг лиственных молодняков и переувлажненностью почвы
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь 2030 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет, 1,7 т.шт/га, 0,7 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)