

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

(создание лесных культур)

2022 г.

Главная порода:  
Вид культур:  
Арендатор лесного участка:

**Сосна обыкновенная**  
**сплошные**  
**ЗАО "ФИРО-О" договор аренды № 2-2008-12-111-3, лесная декларация № 4-2015 от 15.02.2015 года**  
**3.2 га**

Площадь участка:

**План участка**

Лесничество

**Рощинское**

Участковое лесничество:

**Ленинское**

Урочище (при наличии):

-

Номер(а) лесного квартала:

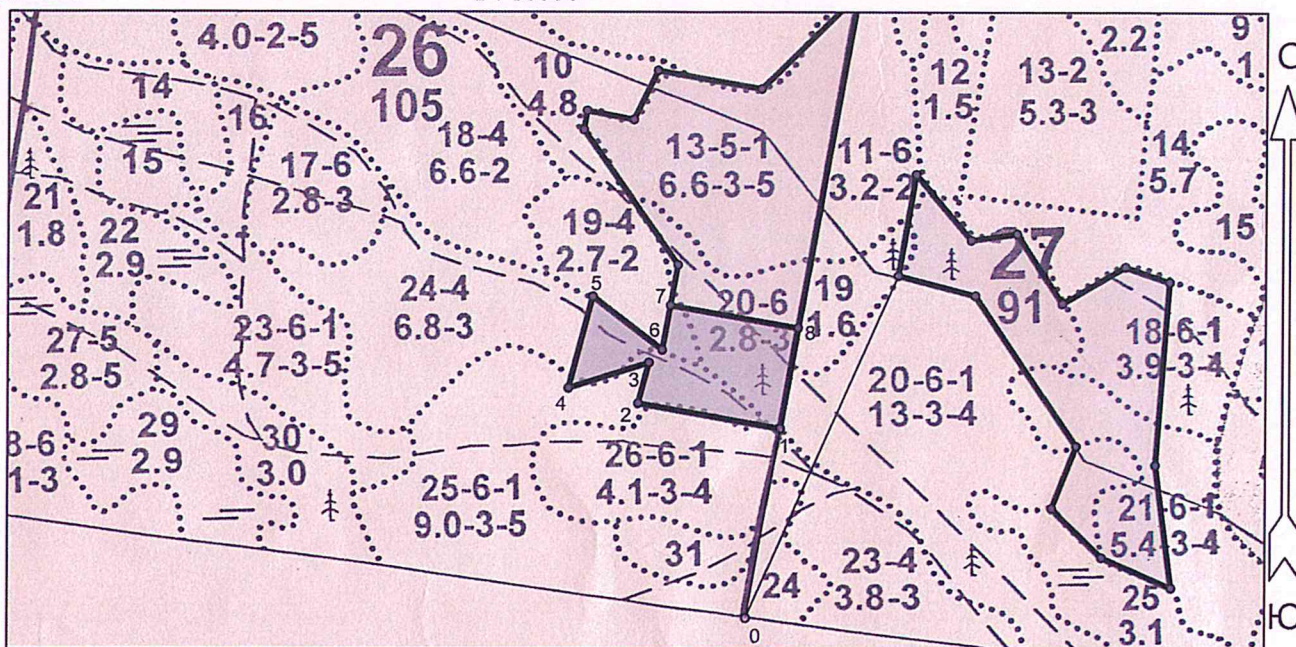
26

Номер(а) лесотаксационного выдела:

19,20,24

Масштаб:

1 : 10000



Экспликация участка

Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м			
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
0	479465.399	1364682.113	0 - 1	10° 00'			
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	3.2	1	479717.625	1364718.537	1 - 2	280° 00'	191
		2	479744.924	1364528.694	2 - 3	15° 00'	56
		3	479799.512	1364541.446	3 - 4	252° 30'	112
		4	479762.342	1364435.911	4 - 5	14° 30'	125
		5	479884.735	1364464.089	5 - 6	127° 30'	116
		6	479816.795	1364558.552	6 - 7	10° 30'	60
		7	479876.182	1364567.560	7 - 8	100° 00'	171
		8	479851.715	1364737.719	8 - 1	190° 00'	135

\* - 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.; 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, B3
  5. Наличие естественного возобновления (по породам), шт./га; размещение, средняя высота: ель-236 шт/га 1,5 м, береза 150 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- 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 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. «23» 03 2022г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- лесничий Кузема В.Н. «23» 03 2022г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: инженер по ЛВ Клюкина Ю.А. «23» 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. «23» 03 2022г.  
(Ф.И.О.) (подпись)