

**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2021 г.

Главная порода сосна обыкновенная

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Фиро-О» договор аренды № 2-2008-12-111-3 от  
15.12.2008 г., л/д от 18.07.2013г

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 1,8 га

План участка

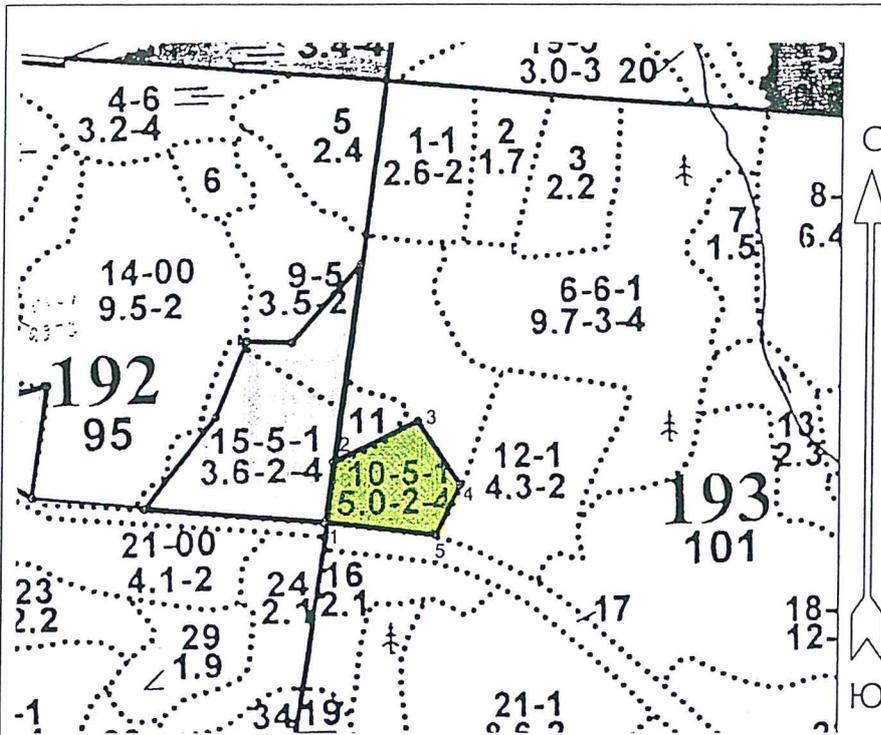
Лесничество (лесопарк) Рошинское

Участковое лесничество Пионерское

Номер(а) лесного квартала 193

Номер(а) лесотаксационного выдела 10

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га
1,8

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
вырубка	1,8	1	60.37711329	29.73678118	7°00'	80
		2	60.37782664	29.73695537	64°00'	124
		3	60.37831453	29.73897515	146°00'	102
		4	60.37755309	29.74001631	205°30'	74
		5	60.37695554	29.73944003	277°00'	147
		1	60.37711329	29.73678118		

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, супесчаная, 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-120шт/га 0,8м, береза 174 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 2021 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 2021 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-4320.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: 2021 г. – ручная оправка (однократно), 2022 г.- уничтожение нежелательной растительности (однократно), 2023 г.- уничтожение нежелательной растительности (однократно)
  20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: по необходимости
  21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не  
проектируется в связи с переувлажненностью почвы
  22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 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.     « 12 » 03 2021 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- лесничий Гнутов С.Ф.     « 12 » 03 2021 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: инженер по ЛВ Клюкина Ю.А.     « 12 » 03 2021 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учтено 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.     « 12 » 03 2021 г.  
(Ф.И.О.) (подпись)