

**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 20.03.2012г

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

Площадь участка, 5,7 га

План участка

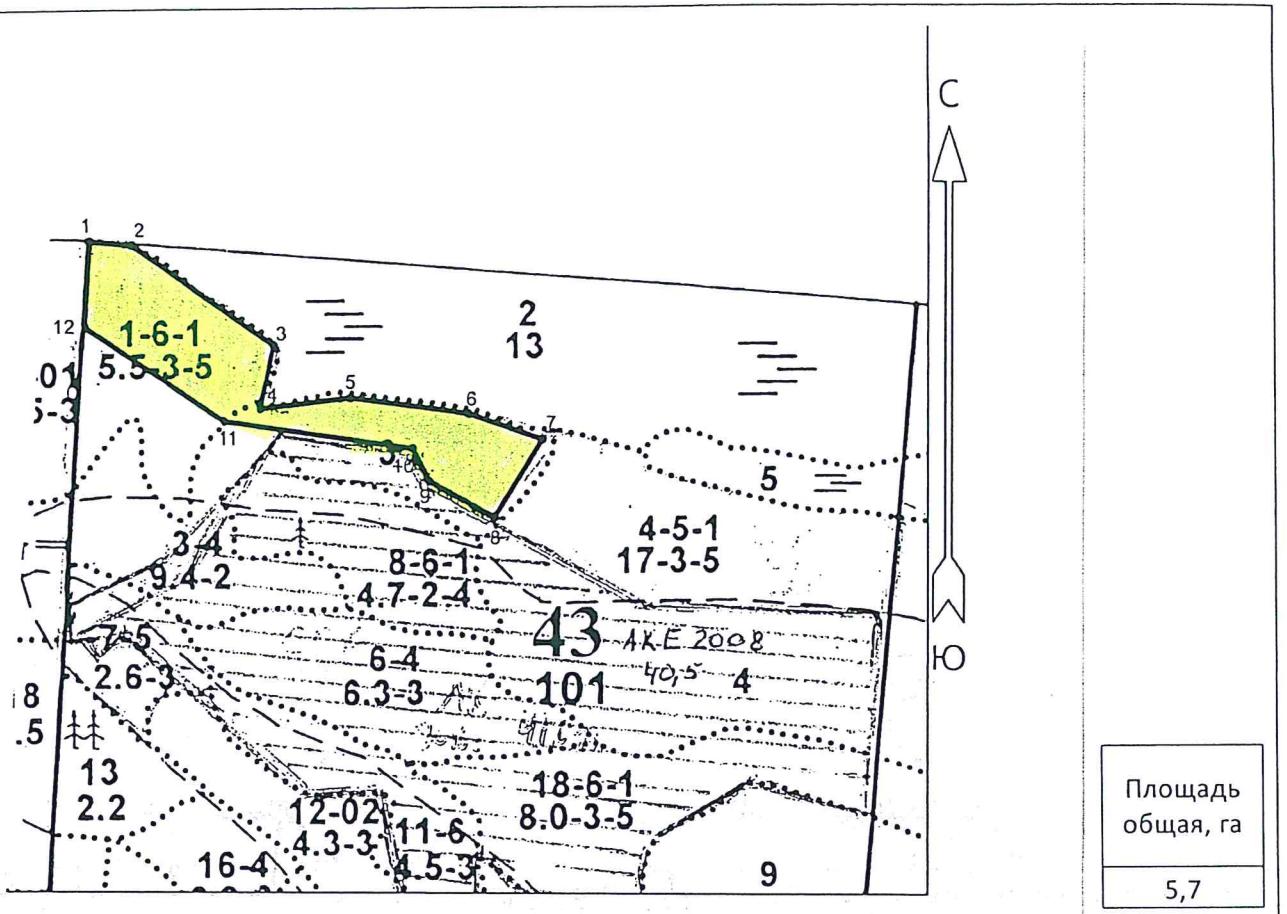
Лесничество (лесопарк) Рощинское

Участковое лесничество Октябрьское

Номер(а) лесного квартала 43

Номер(а) лесотаксационного выдела 1,3

Масштаб 1:10000



#### 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, °
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота
вырубка	5,7	1-2	60°13'26.19"	29°17'54.616"
		2-3	60°13'26.043"	29°17'58.193"
		3-4	60°13'21.781"	29°18'10.314"
		4-5	60°13'19.078"	29°18'09.161"
		5-6	60°13'19.567"	29°18'16.791"
		6-7	60°13'18.913"	29°18'26.802"
		7-8	60°13'17.829"	29°18'33.065"
		8-9	60°13'14.454"	29°18'29.008"
		9-10	60°13'15.988"	29°18'23.473"
		10-11	60°13'17.396"	29°18'22.072"
		11-12	60°13'18.52"	29°18'06.109"
		12-1	60°13'22.528"	29°17'54.186"
				3°30'
				113

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2012 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: отсутствует
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 микроповышении)
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- 13680 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 примыканием к площади участков леса с переувлажненными почвами
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 Чижов В.В. « 12 » 03 2021 г.

(должность) (Ф.И.О.) (подпись)  
Проверил: инженер по ЛВ Клюкина Ю.А. « 12 » 03 2021 г.

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. Олегин « 12 » 03 2021 г.

(Ф.И.О.) (подпись)