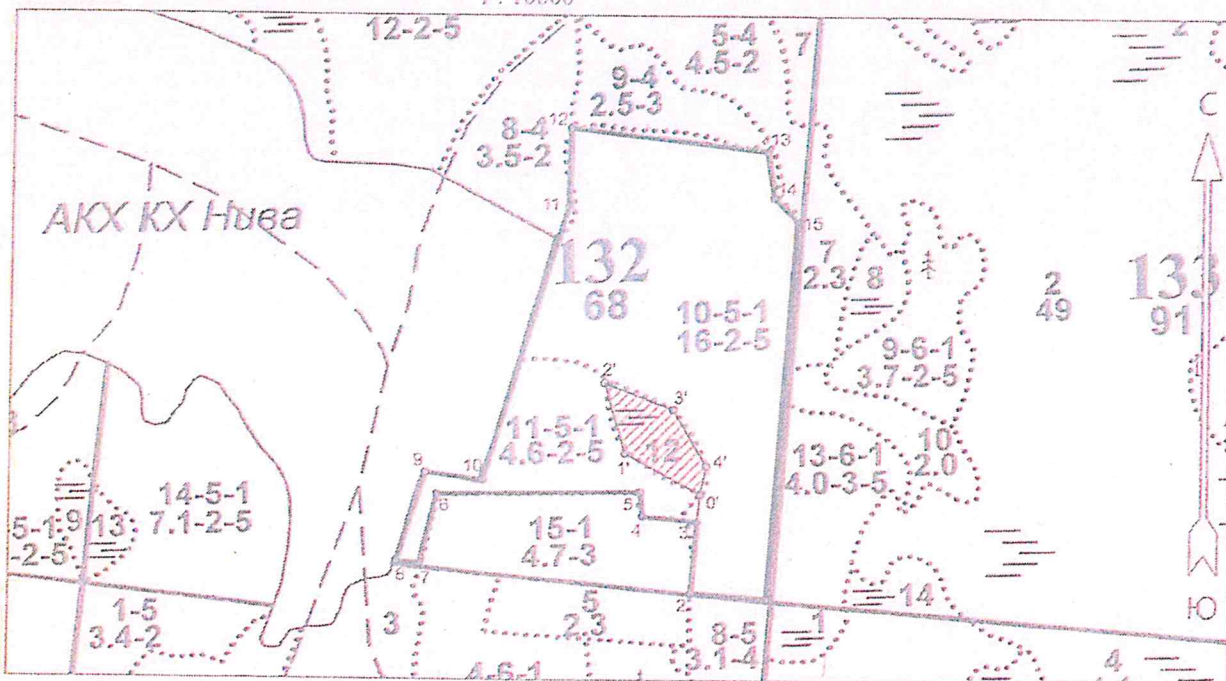


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
2022 г.**

Главная порода:	Сосна обыкновенная
Вид культур:	сплошные
Арендатор лесного участка:	ЗАО "ФИРО-О" договор аренды № 2-2008-12-111-3, декларации от 20 марта 2012 года.
Площадь участка:	20,6 га
	План участка
Лесничество (лесопарк):	Ровнинское
Участковое лесничество:	Пионерское
Урочище (при наличии):	-
Номер(а) лесного квартала:	132
Номер(а) лесотаксационного выдела:	10.11
Масштаб:	1 : 10000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Основной полигон	21,8	1	485689.518	1356662.958	1 - 2	274° 30'	111
		2	485689.228	1356551.907	2 - 3	4° 00'	104
		3	485793.371	1356555.700	3 - 4	275° 30'	81
		4	485798.871	1356474.425	4 - 5	353° 00'	36
		5	485834.898	1356468.853	5 - 6	269° 00'	296
		6	485821.585	1356171.852	6 - 7	193° 30'	105
		7	485719.005	1356150.643	7 - 8	275° 30'	34
		8	485721.304	1356116.641	8 - 9	17° 30'	137
		9	485853.176	1356154.003	9 - 10	97° 30'	84
		10	485845.033	1356237.309	10 - 11	16° 30'	421

* - 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

11	486252.617	1356346.361	11 - 12	1°00'	115
12	486367.506	1356345.485	12 - 13	96°30'	293
13	486342.902	1356637.901	13 - 14	171°00'	69
14	486274.816	1356650.744	14 - 15	134°00'	48
15	486242.548	1356686.012	15 - 1	184°00'	559

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий		Длина, м		
	Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)					
Привязка							
3	485793.371	1356555.700	3 - 0'	6°00'		41	
Объект							
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Азимуты линий	Длина, м	
			Геодезическая долгота (X)	Геодезическая широта (Y)			
Полигон 2	1.2	0'	485834.540	1356558.933	0' - 1'	298°00'	127
		1'	485891.079	1356444.533	1' - 2'	343°30'	109
		2'	485994.375	1356410.453	2' - 3'	111°00'	109
		3'	485958.211	1356513.950	3' - 4'	149°00'	97
		4'	485876.636	1356566.411	4' - 0'	191°30'	43

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2013 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-143 шт/га 2,1 м, береза 89 шт/га 1,6 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-49440 шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы с ЗКС 2-3 лет из Лужского ССИ, 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. « » 20 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- лесничий Гнутов С.Ф. « 10 » 03 2022 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: инженер по ЛВ Клюкина Ю.А. « 10 » 03 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 » 03 2022 г.
(Ф.И.О.) (подпись)