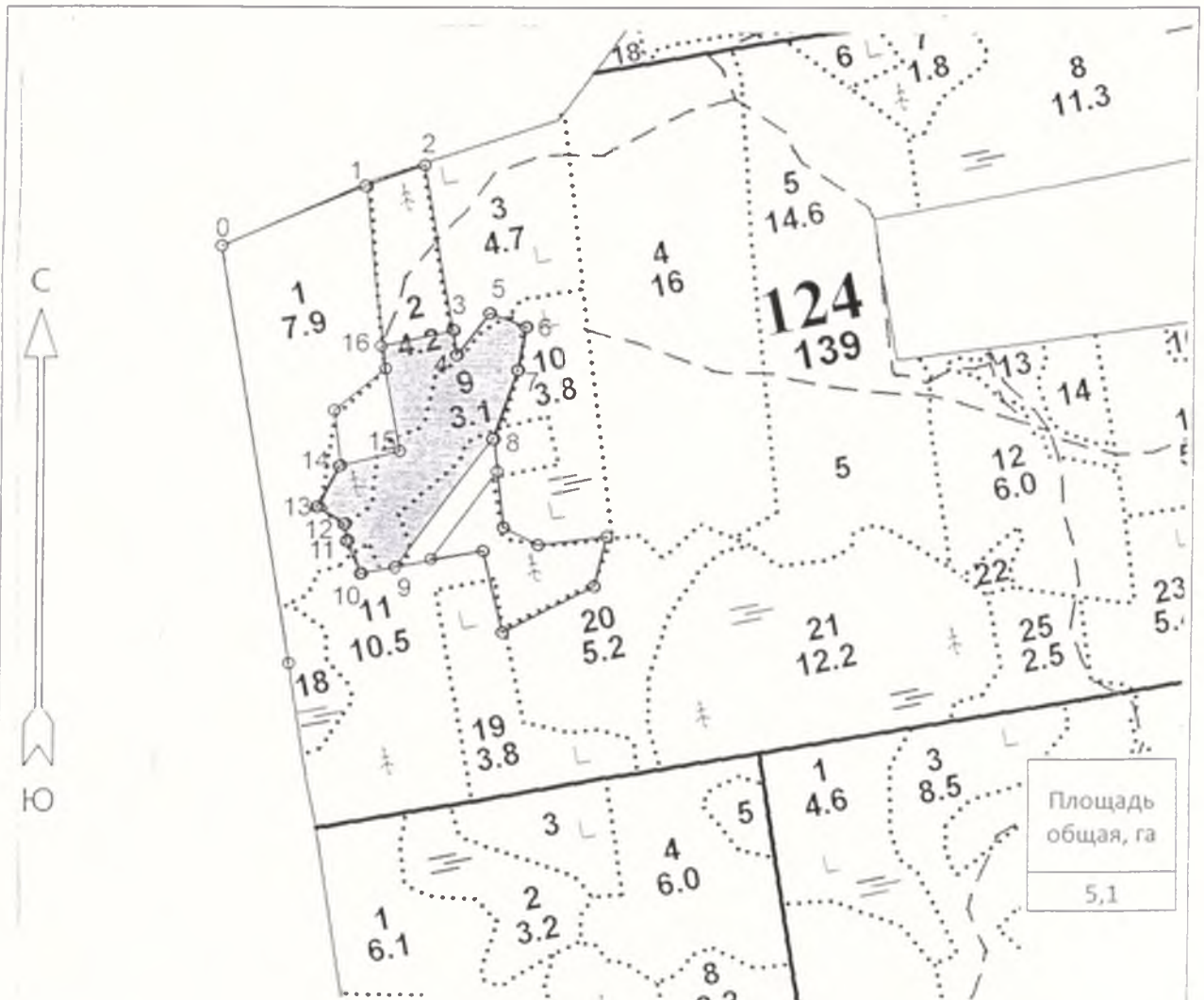


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 (сплошные, подпоговые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка ООО «Чарт», дог. № 63/3-2010-05 от 14.05.2010г.
ЛД № 1-2020 от 03.12.2020г.
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка, 5.1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское
 Участковое лесничество Черемецкое
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 124
 Номер(а) лесотаксационного выдела 2 - (0,9)га, 9 - (3,7)га, 11 - (0,5)га
 Масштаб 1:10000



Экспликация участка				
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка				
0-1	273580,479	2189967,719	67	216

1-2	273622,168	2190180,187	71		89	
2-3	273633,225	2190268,645	170		236	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	5,1	3-4	273397,078	2190262,297	173	37
		4-5	273360,240	2190259,474	38	76
		5-6	273409,262	2190317,669	111	55
		6-7	273379,397	2190363,934	191	63
		7-8	273321,324	2190339,334	200	103
		8-9	273233,817	2190284,723	217	228
		9-10	273085,227	2190111,526	260	50
		10-11	273086,573	2190061,897	337	50
		11-12	273135,674	2190052,184	352	24
		12-13	273159,638	2190053,790	303	45
		13-14	273191,419	2190021,782	28	66
		14-15	273242,110	2190064,152	76	88
		15-16	273245,472	2190151,902	350	151
		16-3	273396,808	2190156,112	78	106

* - Геодезические координаты получены при помощи GPSMAP 64 в системе координат МСК 47 зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021г., состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 410 шт., гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, модергумусные, подзолистые, суглинистые, хорошо дренированные _____
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник _____
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2 _____
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м не имеется _____
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов обследование на лесном участке не проводилось. _____
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения _____ - _____
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) _____ - _____
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия осень 2021г. _____
уменьшение высоты пней до уровня, не препятствующего движению трактора ТДГ-55, бензопила Штиль-361 _____
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами, глубина обработки почвы до 20см, трактор ТДГ-55 с плугом ПЛ-1-1, осень 2021г. _____
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление _____
борозды вдоль волоков через 3,5-4,5 м _____
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцев под меч Колесова, ручным способом _____
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0 тыс.шт/га _____
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,5м, в рядах 0,7-0,9м, в пластах борозды _____
15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е _____
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 15,3 тыс.шт. _____
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели 3-х лет, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район питомник Лужского лесничества, паспорт _____
18. Способ подготовки семян к посеву _____ - _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности, 2022г-1раз, 2023г-1раз, 2024г- 1 раз. _____
Дополнение по мере необходимости в течении года после инвентаризации лесных культур.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности – 2025г., 2026г. _____
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушки лиственных пород _____
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 год _____
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 9 лет, 1,7 тыс.шт/га, 0,7м. _____

Составил (арендатор): по доверенности Складан А.А. _____ « 13 » 12.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
№ 4 от 11.01.2021г.

Проверил (лесничий): Иванов К.А. _____ « 14 » 12.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова Ю.А. _____ « 15 » 12.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний По факту создания л/к предоставить паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п.17 _____

Главный лесничий: Егоров И.С. _____ « _____ » _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)