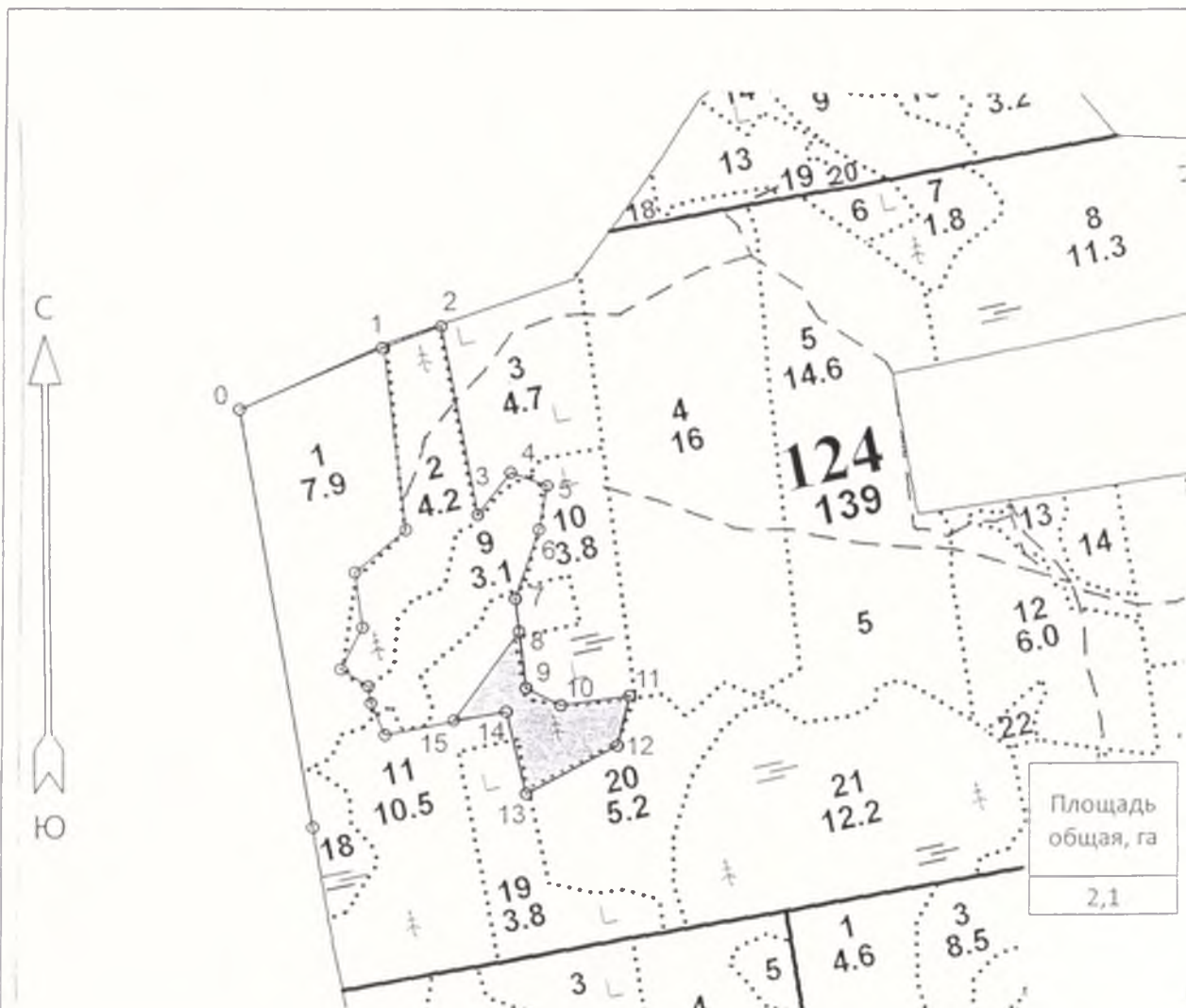


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 (сплошные, подпологовые, 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, 2.1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское
 Участковое лесничество Череменинское
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 124
 Номер(а) лесотаксационного выдела 11
 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	273		
3-4	273360,240	2190259,474	38	76		
4-5	273409,262	2190317,669	111	55		
5-6	273379,397	2190363,934	191	63		
6-7	273321,324	2190339,334	200	103		
7-8	273233,817	2190284,723	174	47		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	2,1	8-9	273186,741	2190279,943	174	80
		9-10	273107,424	2190271,590	117	55
		10-11	273072,891	2190314,476	83	98
		11-12	273064,573	2190412,297	194	73
		12-13	272998,861	2190380,300	243	146
		13-14	272960,766	2190238,867	347	120
		14-15	273080,839	2190236,402	261	74
		15-8	273084,444	2190162,712	37	155

* - 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.
модеггумусные, 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 ТДТ-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 ТДТ-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 6.3 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 завершенными (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 Н.А. « 15 » 12. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено 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)