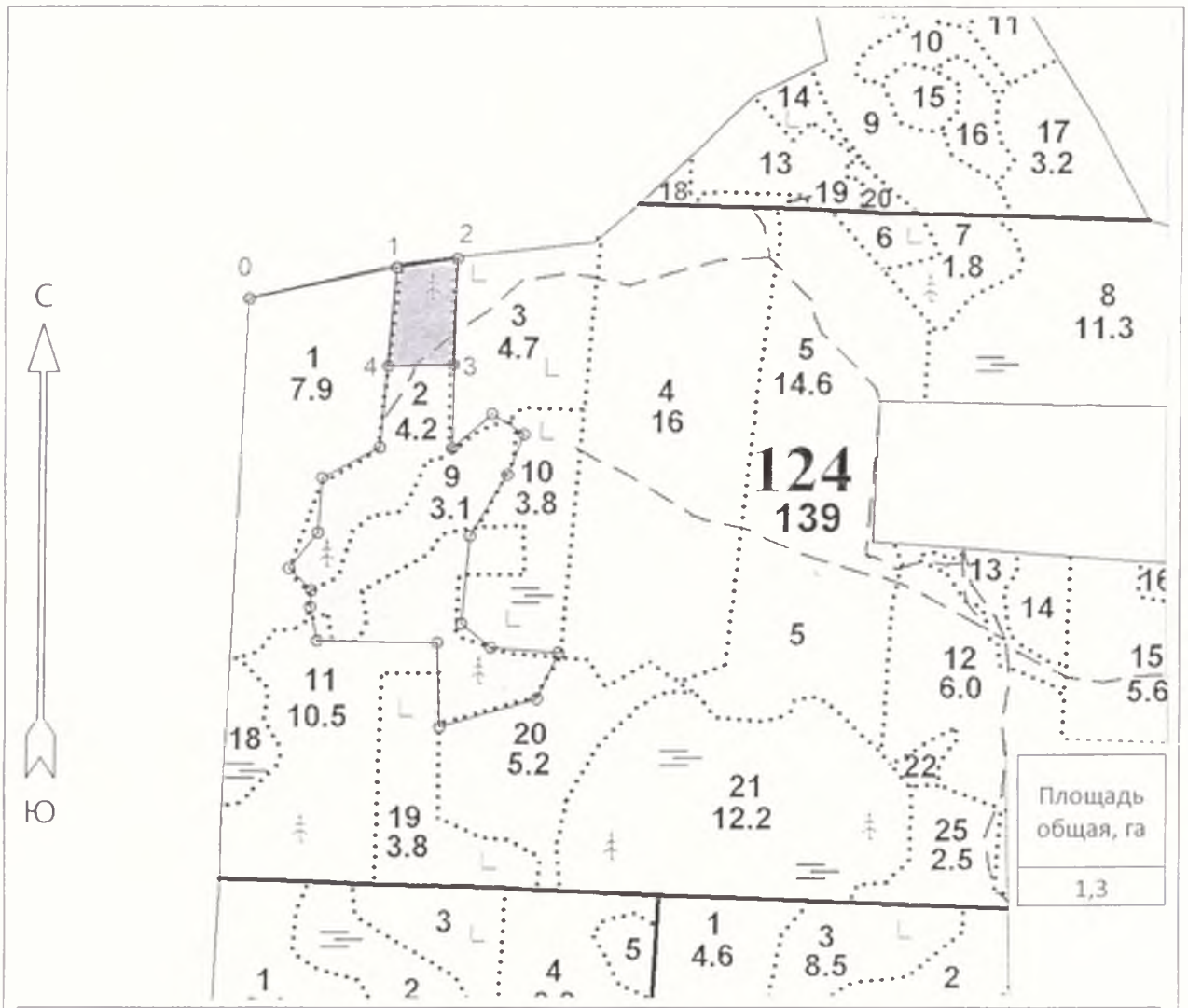
Приложение 1

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, 1.3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское
Участковое лесничество Черемецкое
Урочище (при наличии)
Номер(а) лесного квартала 124
Номер(а) лесотаксационного выдела 2
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° 00'	216.0

Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	1,3	1-2	273622,168	2190180,187	$71^{0}00^{I}$	89.0
		2-3	273633,225	2190268,645	$171^{0}00^{I}$	153.0
		3-4	273480,357	2190261,672	$258^{0}00^{I}$	95.0
		4-1	273479,913	2190166,864	$353^{0}00^{I}$	143.0

* - 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 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 3.9 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 № 4 от 11.01.2021г. Складан А.А. (ФИО) (подпись) «13» 12.21 (дата)

Проверил (лесничий): Иванов К.А. (ФИО) (подпись) «14» 12.21 (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. (ФИО) (подпись) «15» 12.21 (дата)

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

Главный лесничий : Егоров И.С. (ФИО) (подпись) «» (дата)