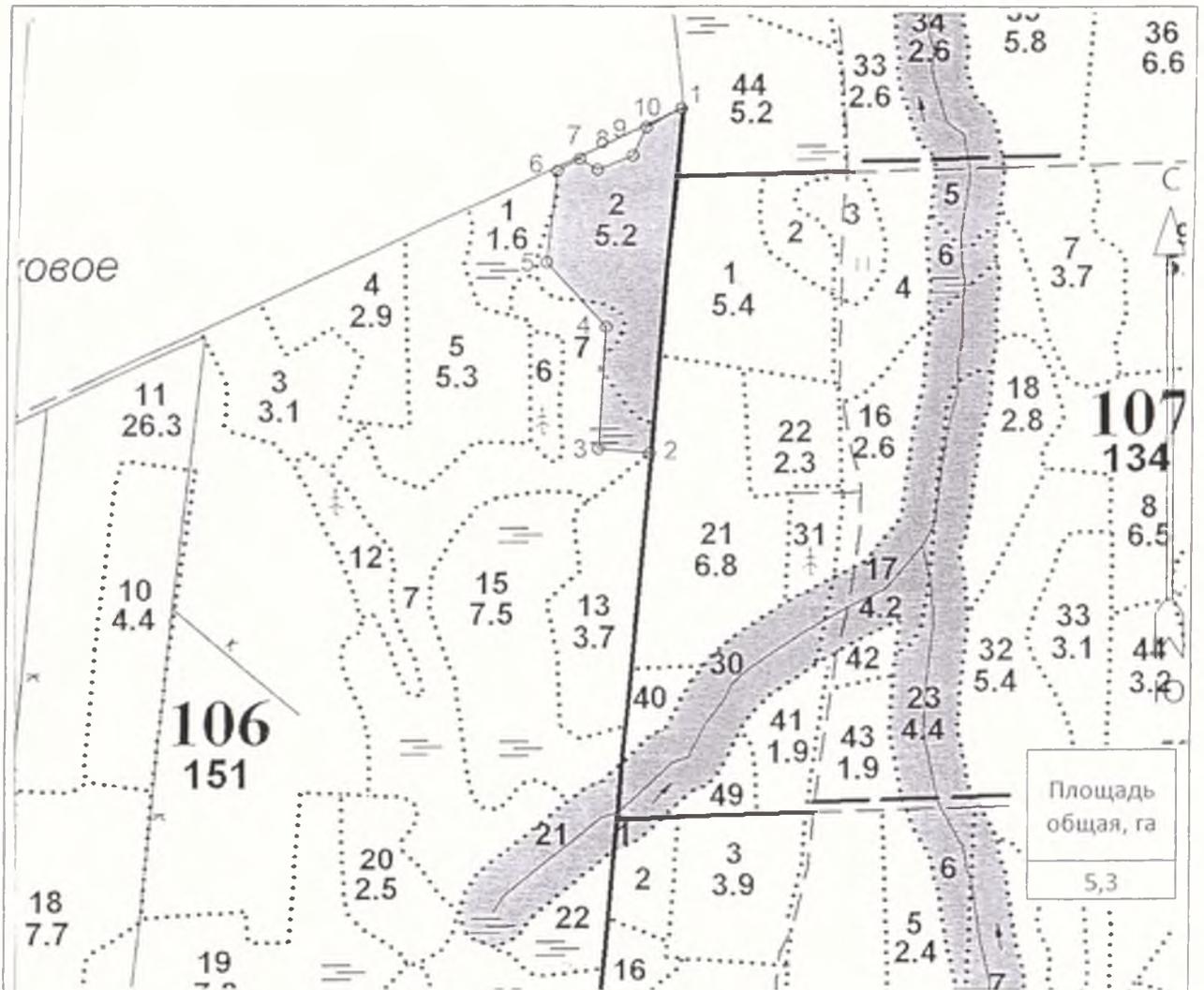


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 (сплошные, подпоговые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка ООО «Чарт», дог. № 63/3-2010-05 от 14.05.2010г.,
ЛД № 1-2021 от 10.12.2020г.
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка, 5,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское
 Участковое лесничество Черемецкое
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 106
 Номер(а) лесотаксационного выдела 2 - (4,6га); 7- (0,7га).
 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, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубки	5.3	1-2	276745.025	2188466.095	173 ⁰ 00'	499.0
		2-3	276248.200	2188415.101	264 ⁰ 00'	74.0
		3-4	276255.822	2188341.635	352 ⁰ 00'	177.0
		4-5	276432.572	2188355.428	306 ⁰ 00'	126.0
		5-6	276526.978	2188271.699	354 ⁰ 00'	133.0
		6-7	276659.353	2188286.697	50 ⁰ 00'	36.0
		7-8	276676.071	2188318.712	110 ⁰ 00'	30.0
		8-9	276660.010	2188344.131	57 ⁰ 00'	54.0
		9-10	276679.066	2188394.852	14 ⁰ 00'	45.0
		10-1	276719.438	2188414.952	51 ⁰ 00'	57.0

* - 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 15.9 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы сли 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. « 15 » 12 21 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Иванов К.А. « 16 » 12 21 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. « 17 » 12 21 г.
(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. « 17 » 12 2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)