

**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 № 12-2019 от 19.12.2019г.
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка, 2.5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское
 Участковое лесничество Черемецкое
 Урочище (при наличии) _____
 Номер(а) лесного квартала 120
 Номер(а) лесотаксационного выдела 16
 Масштаб 1:10000



Экспликация участка				
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка				
0-1	274230.980	2185488.511	174° 00'	779.0

1-2	273454.503	2185557.369	81°00'		99.0	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубки	2.5	2-3	273468.385	2185655.658	81°00'	195.0
		3-4	273495.735	2185849.258	173°00'	78.0
		4-5	273418.121	2185857.518	198°00'	53.0
		5-6	273367.958	2185840.271	247°00'	82.0
		6-7	273337.143	2185764.066	278°00'	68.0
		7-8	273347.720	2185696.706	321°00'	49.0
		8-2	273386.328	2185666.415	352°00'	82.0

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019г. 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, дерново-подзолистые, подзолистые, суглинистые, хорошо дренированные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник
4. Тип леса (тип вырубki), 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 7.5 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. « 15 » 12.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
№ 4 от 11.01.2021г.

Проверил (лесничий): Иванов К.А. « 16 » 12.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. « 17 » 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. « 17 » 12.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)