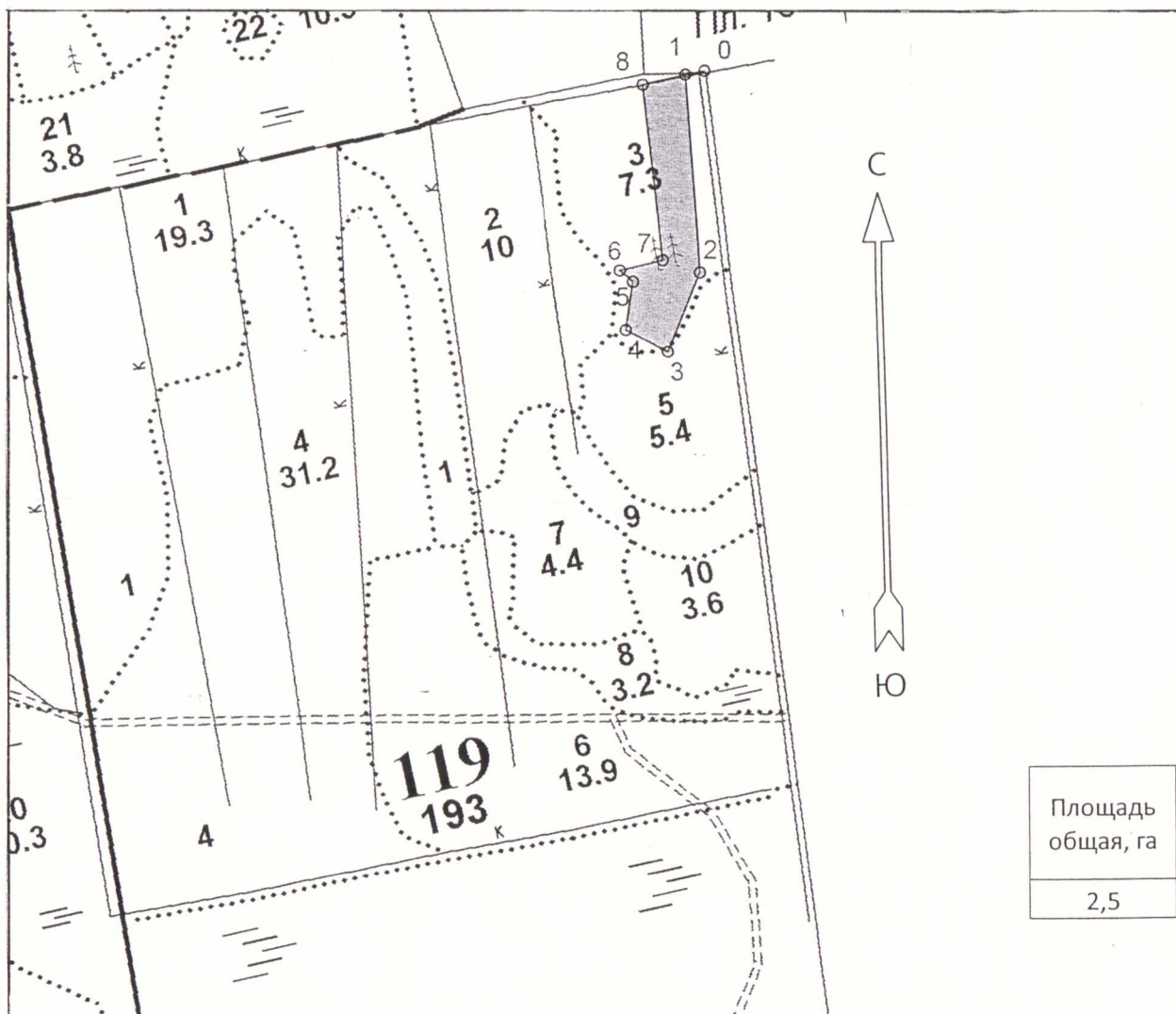


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка ООО «Чарт». дог. № 63/3-2010-05 от 14.05.2010г.,
ЛД № 6-2019 от 03.12.2019г.
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка, 2,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское
 Участковое лесничество Череменецкое
 Урочище (при наличии) _____
 Номер (а) лесного квартала 119
 Номер (а) лесотаксационного выдела 3
 Масштаб 1:10000



Экспликация участка					
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Привязка					
0	274202.270	2185498.943	0-1	259° 23'	28.7

Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубки	2.5	1-2	274197.442	2185470.567	175 ⁰ 21 ¹	283.2
		2-3	273914.695	2185488.896	202 ⁰ 55 ¹	121.9
		3-4	273803.126	2185439.453	297 ⁰ 00 ¹	69.0
		4-5	273835.484	2185378.340	9 ⁰ 00 ¹	69.0
		5-6	273903.491	2185390.286	310 ⁰ 00 ¹	25.0
		6-7	273919.886	2185371.354	77 ⁰ 00 ¹	64.0
		7-8	273933.259	2185434.103	353 ⁰ 00 ¹	252.0
		8-1	274184.017	2185407.449	77 ⁰ 01 ¹	64.4

* - Геодезические координаты получены при помощи GPSMAP 64ST 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.; редины, пустырь, прогалины 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 весна 2021г. уменьшение высоты пней до уровня, не препятствующего движению трактору 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, весна 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, 2023 год-1раз, 2024 год-1раз
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности – 2 раза (ОСВ, ПРЧ)
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушки лиственных пород
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 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. « 2 » 04. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Иванов К.А. « 2 » 04. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. « 05 » 04. 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. « 5 » 04. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)