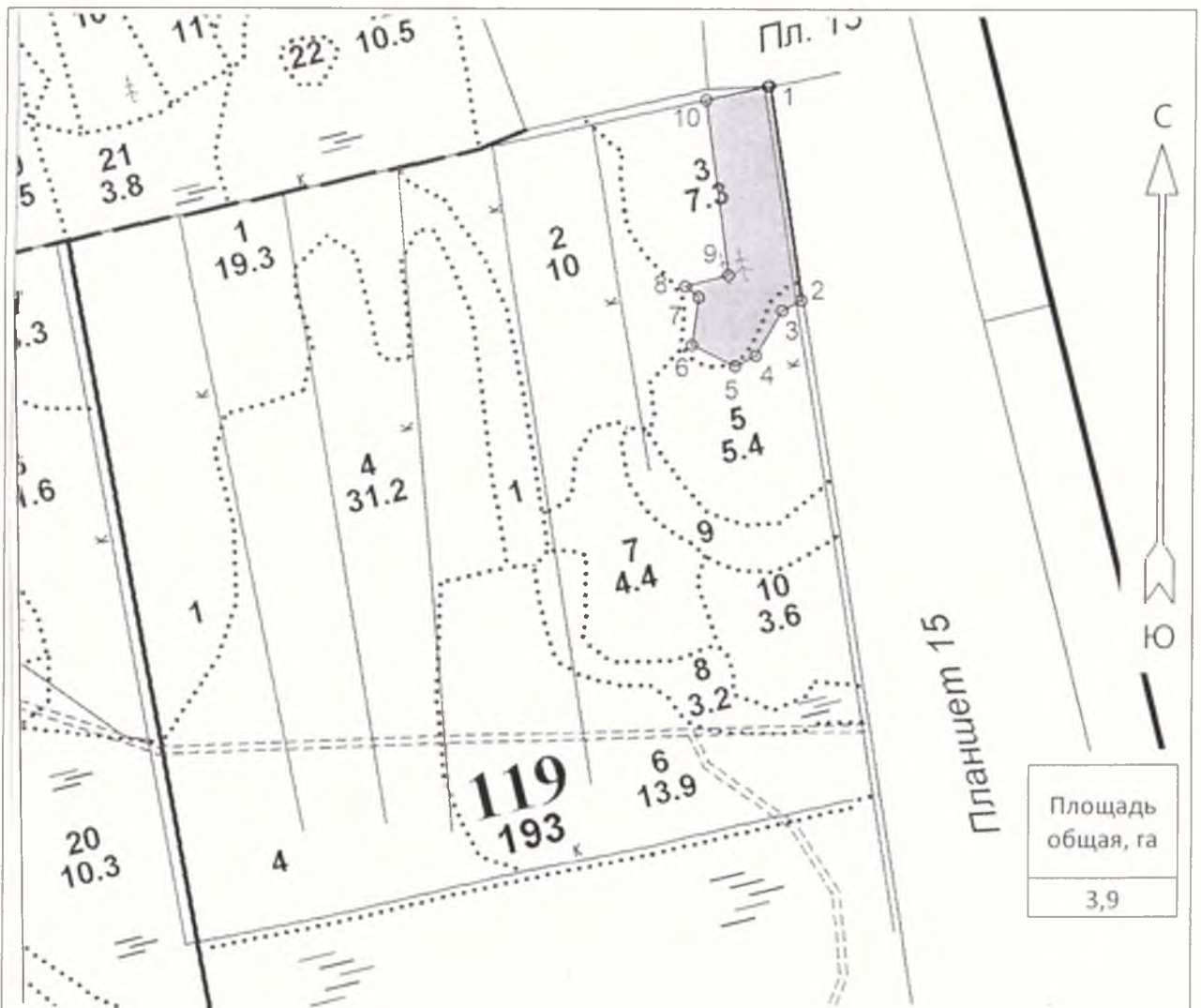


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель  
 Вид культур сплошные  
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)  
 Арендатор лесного участка ООО «Чарт», дог. № 63/3-2010-05 от 14.05.2010г.,  
ЛД № 6-2019 от 03.12.2019г.  
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)  
 Площадь участка, 3.9 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Лужское  
 Участковое лесничество Черемнецкое  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер(а) лесного квартала 119  
 Номер(а) лесотаксационного выдела 3 - (3,7га); 5- (0,2га)  
 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	3.9	1-2	274394.755	2185471.826	172 <sup>0</sup> 00 <sup>1</sup>	310.0
		2-3	274086.901	2185510.008	243 <sup>0</sup> 00 <sup>1</sup>	31.0
		3-4	274073.276	2185482.088	211 <sup>0</sup> 00 <sup>1</sup>	75.0
		4-5	274009.594	2185442.304	244 <sup>0</sup> 00 <sup>1</sup>	33.0
		5-6	273995.611	2185412.332	297 <sup>0</sup> 00 <sup>1</sup>	69.0
		6-7	274027.971	2185351.219	9 <sup>0</sup> 00 <sup>1</sup>	69.0
		7-8	274095.978	218563.166	310 <sup>0</sup> 00 <sup>1</sup>	25.0
		8-9	274112.373	2185344.234	77 <sup>0</sup> 00 <sup>1</sup>	64.0
		9-10	274125.744	2185406.983	353 <sup>0</sup> 00 <sup>1</sup>	252.0
		10-2	274376.503	2185380.331	78 <sup>0</sup> 00 <sup>1</sup>	90.0

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020г., состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 410 шт., гарь - г.; режина, 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 11.7 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. « 15 » 12.21г  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. « 17 » 12.21г  
(Ф.И.О.) (подпись) (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. « 17 » 12.2021г  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)