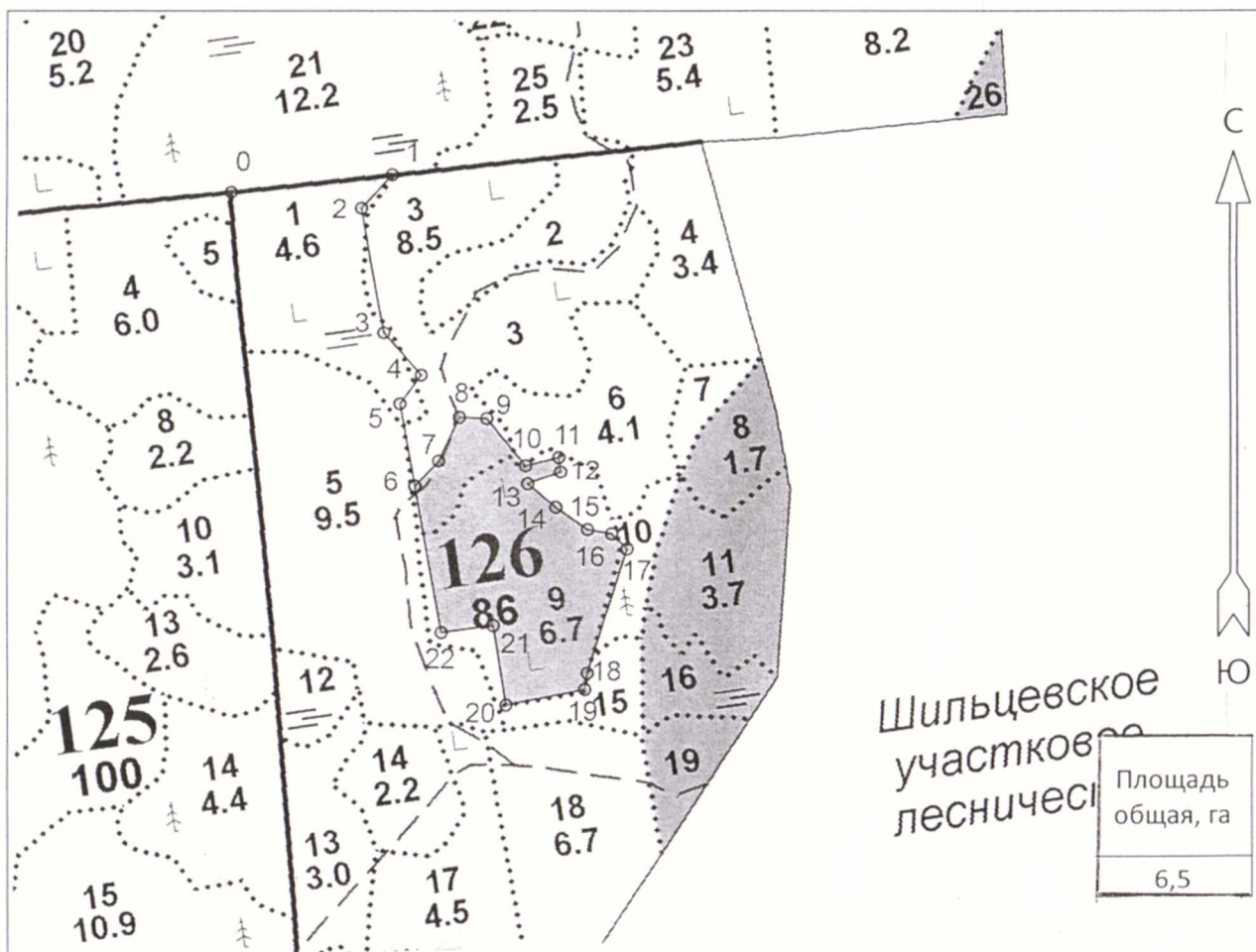


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель  
 Вид культур сплошные  
 (сплошные, подпологовые, реконструкция)  
 Арендатор лесного участка ООО «Чарт», дог. № 63/3-2010-05 от 14.05.2010г.,  
ЛД № 2 от 01.12.2015г.  
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)  
 Площадь участка, 6.5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское  
 Участковое лесничество Черемнецкое  
 Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_  
 Номер(а) лесного квартала 126  
 Номер(а) лесотаксационного выдела 3,9  
 Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	273267.58	2190663.87	0-1	83° 00'	215.0	
1	273290.56	2190878.17	1-2	221° 00'	61.0	

2	273245.11	2190837.36	2-3	169° 00'	170.0	
3	273077.65	2190867.35	3-4	138° 00'	76.0	
4	273020.37	2190917.47	4-5	216° 00'	48.0	
5	272981.95	2190888.60	5-6	169° 00'	113.0	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубки	6.5	6-7	272870.64	2190908.54	42° 00'	47.0
		7-8	272905.11	2190940.59	25° 00'	65.0
		8-9	272963.63	2190969.02	92° 00'	37.0
		9-10	272961.78	2191006.07	140° 00'	82.0
		10-11	272898.14	2191057.96	75° 00'	46.0
		11-12	272909.38	2191102.68	172° 00'	20.0
		12-13	272889.52	2191105.17	249° 00'	47.0
		13-14	272873.33	2191060.93	129° 00'	49.0
		14-15	272841.90	2191098.64	124° 00'	52.0
		15-16	272812.16	2191141.42	99° 00'	33.0
		16-17	272806.50	2191174.02	134° 00'	29.0
		17-18	272786.03	2191194.63	197° 00'	175.0
		18-19	272619.36	2191140.82	188° 00'	22.0
		19-20	272597.61	2191137.42	258° 00'	108.0
		20-21	272576.74	2191031.18	350° 00'	107.0
		21-22	272682.45	2191014.14	262° 00'	71.0
22-6	272673.63	2190943.50	349° 00'	200.0		

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2015г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 410 шт., гарь - г.; редины, пустошь, 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 осень 2020г. 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 гл.обр.почвы до 20см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1-1, осень 2020г.
  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 19,5 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, 2021г-1раз, 2022 год-1раз, 2023 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 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. \_\_\_\_\_ « 24 » 03.21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)  
№ 4 от 11.01.2021г.
- Проверил (лесничий): Иванов К.А. \_\_\_\_\_ « 24 » 03.21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. \_\_\_\_\_ « 24 » 03.21  
(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. \_\_\_\_\_ « 25 » 03.21 \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)