

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)**

на весну 2022 г.

Главная порода Ель (ОКС)

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа», договор аренды № 24-3-2013-10 от 16.12.2013

Лесная декларация № 1-2020 от 14.07.2020 г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка, 3,1 га

План участка

Лесничество Лужское

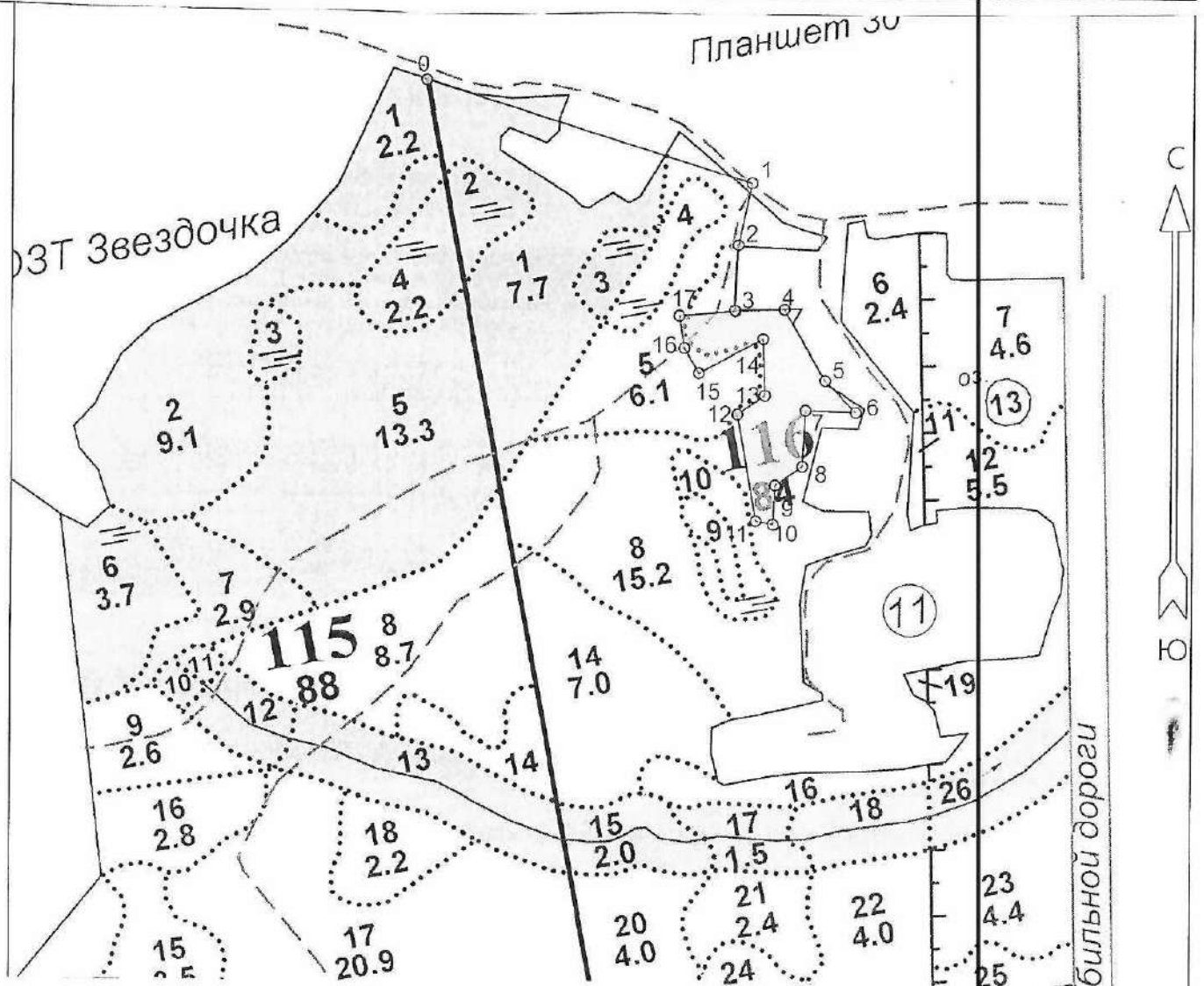
Участковое лесничество Шильцевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 116

Номер(а) лесотаксационного выдела 5 – 0,2 га, 8 – 2,9 га

Масштаб 1:10 000



Площадь общая, га
3,1

Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	287191.784	2183631.129	0-1	107°00'	512.0		
1	287033.679	2184119.324	1-2	192°00'	96.0		
2	286940.066	2184097.729	2-3	183°00'	98.0		
лесосека							
Катег. земель	Площадь участка общая, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	3,1	3	286842.236	2184090.931	3-4	89°00'	74.0
		4	286842.274	2184165.114	4-5	150°00'	122.0
		5	286735.530	2184224.472	5-6	186°00'	66.0
		6	286687.253	2184269.626	6-7	272°00'	75.0
		7	286691.140	2184194.538	7-8	183°00'	84.0
		8	286607.285	2184188.713	8-9	235°00'	49.0
		9	286579.845	2184148.003	9-10	183°00'	59.0
		10	286520.947	2184143.912	10-11	281°00'	26.0
		11	286526.343	2184118.412	11-12	350°00'	162.0
		12	286686.443	2184092.913	12-13	55°00'	50.0
		13	286714.443	2184134.453	13-14	358°00'	84.0
		14	286798.486	2184132.935	14-15	242°00'	109.0
		15	286748.919	2184035.601	15-16	329°00'	43.0
		16	286786.173	2184014.027	16-17	351°00'	49.0
		17	286834.725	2184007.164	17-3	85°00'	85.0

Геодезические координаты получены при помощи Garmin 64 ST пересчитаны в системе координат МСК - 47 зона 2.

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 430 шт., гарь г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. и т.д.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, подзолистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник, сныть, степень задернения - средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС/А2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м – нет
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 нет
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия частичная, механизированная, бороздами, весна 2022 года, глубина обработки почвы до 20 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ – 70
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 0,7 м через 4,5 – 5,0 м прямолинейные вдоль волоков
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной, под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0 т. шт./га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 – 5 м, в рядах 0,6 – 0,7 м
15. Схема смещения пород Е - Е - Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 т. шт./га тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 9,3 т. шт./га Ель
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев , класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой, паспорт на посадочный материал № от
18. Способ подготовки семян к посеву
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 год – уход 1 раз, 2023 год – 1 раз, 2024 – 1 раз, уничтожение травянистой и древесной растительности; дополнение по мере необходимости в течение года после проведения инвентаризации
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение древесной растительности 2 раза (2025 год – 1 раз, 2026 год – 1 раз)
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание мин. полосы протяженностью - 1,137 км, шириной 1,4 м
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 10 лет; 2,0 т. шт./га; 0,7 м

Составил (арендатор): зам. ген. директора Александров Д.А. (Ф.И.О.) (подпись) «31.03.22» (дата)

Проверил (лесничий): Новиков Д.Н. (Ф.И.О.) (подпись) «31.03.22» (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. (Ф.И.О.) (подпись) «31.03.22» (дата)

Учено с внесением следующих замечаний по факту создания лесных культур предоставить в Лужское лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п. 17 проекта

Главный лесничий: Егоров И.С. (Ф.И.О.) (подпись) «01.04.2022» (дата)