

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

Главная порода Ель

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «АЛЬФА», договор аренды №26-3-2013-10 от 16.12.2013
Лесная декларация №21-2019 от 19.12.2019 г.

Площадь участка 2,9 га
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
План участка

Лесничество Лужское

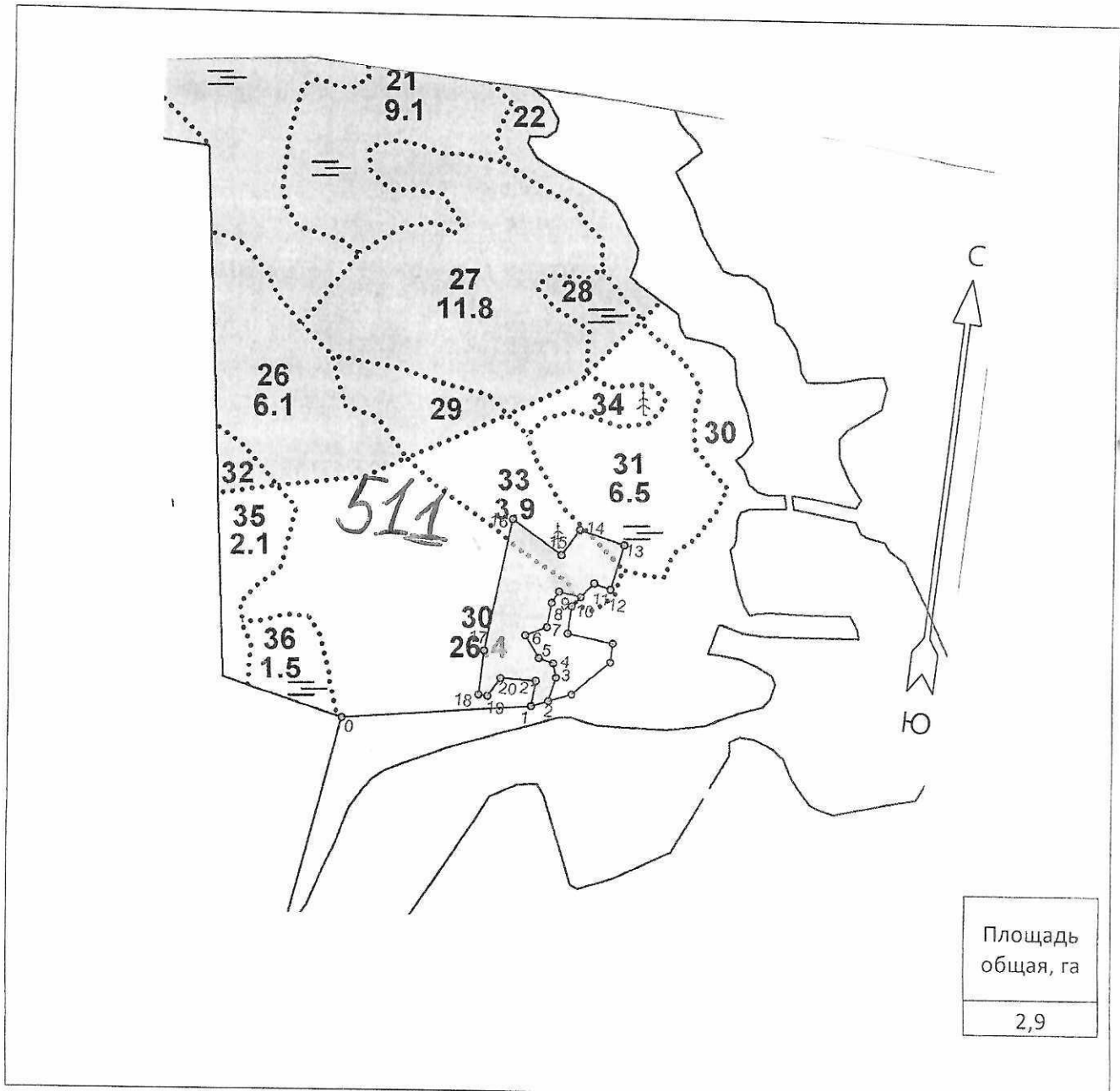
Участковое лесничество Жельцевское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 511

Номер(а) лесотаксационного выдела в.30-1,9га в.31-0,1 га в.33-0,9 га

Масштаб 1:10 000



Экспликация участка							
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м			
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота					
Привязка							
0	278371.477	2192537.706	0-1	79	295		
лесосека							
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Земли лесного фонда	2,9	1	278423.535	2192828.825	1-2	66°.00'	28.0
		2	278434.555	2192854.634	2-3	11°.00'	39.0
		3	278472.750	2192862.654	3-4	342°.00'	23.0
		4	278494.740	2192855.849	4-5	283°.00'	24.0
		5	278500.485	2192832.487	5-6	322°.00'	41.0
		6	278533.181	2192807.657	6-7	62°.00'	36.0
		7	278549.625	2192839.767	7-8	3°.30'	39.0
		8	278588.538	2192842.724	8-9	26°.00'	21.0
		9	278607.288	2192852.228	9-10	97°.00'	35.0
		10	278602.511	2192886.989	10-11	37°.00'	30.0
		11	278626.218	2192905.437	11-12	103°.00'	27.0
		12	278619.756	2192931.719	12-13	10°.00'	72.0
		13	278690.517	2192945.289	13-14	282°.00'	73.0
		14	278706.749	2192873.936	14-15	209°.00'	49.0
		15	278664.218	2192849.496	15-16	299°.00'	94.0
		16	278711.022	2192767.753	16-17	185°.00'	210.0
		17	278501.977	2192746.339	17-18	180°.00'	70.0
		18	278431.939	2192745.312	18-19	91°.00'	14.0
		19	278431.489	2192759.340	19-20	29°.00'	35.0
		20	278461.868	2192776.799	20-21	87°.00'	55.0
		21	278463.942	2192831.900	21-1	184°.00'	40.0

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 380 шт., гарь _____ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. ит.д. _____)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, подзолистые, средней влажности
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник, степень задернения - средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.30-ЧС А2 в.31-ДЛ В4 в.33-КС С2
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, осень 2021 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. 2,0 т. шт / га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 – 5 м, в рядах 1,0 – 1,1 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 т. шт./га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 5,8 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 закрытой 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
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушка лиственных пород
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. « 22 » н. 212
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Савонов Н.Ф. « 23 » н. 212
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): Баранова Н.А. « 24 » н. 212
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учтено с внесением следующих замечаний по факту создания лесных культур предоставить в Лужское лесничество паспорт на посадочный материал внести уточнения в п. 17 проекта
- Главный лесничий: Григорьев И.С. « 26 » н. 2021.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)