

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

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа» д/а №27-2013-10 от 16.12 Изменения от 18.06.20г. к л/д №4-2019 от 20.06.19г

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

Площадь участка- 6,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

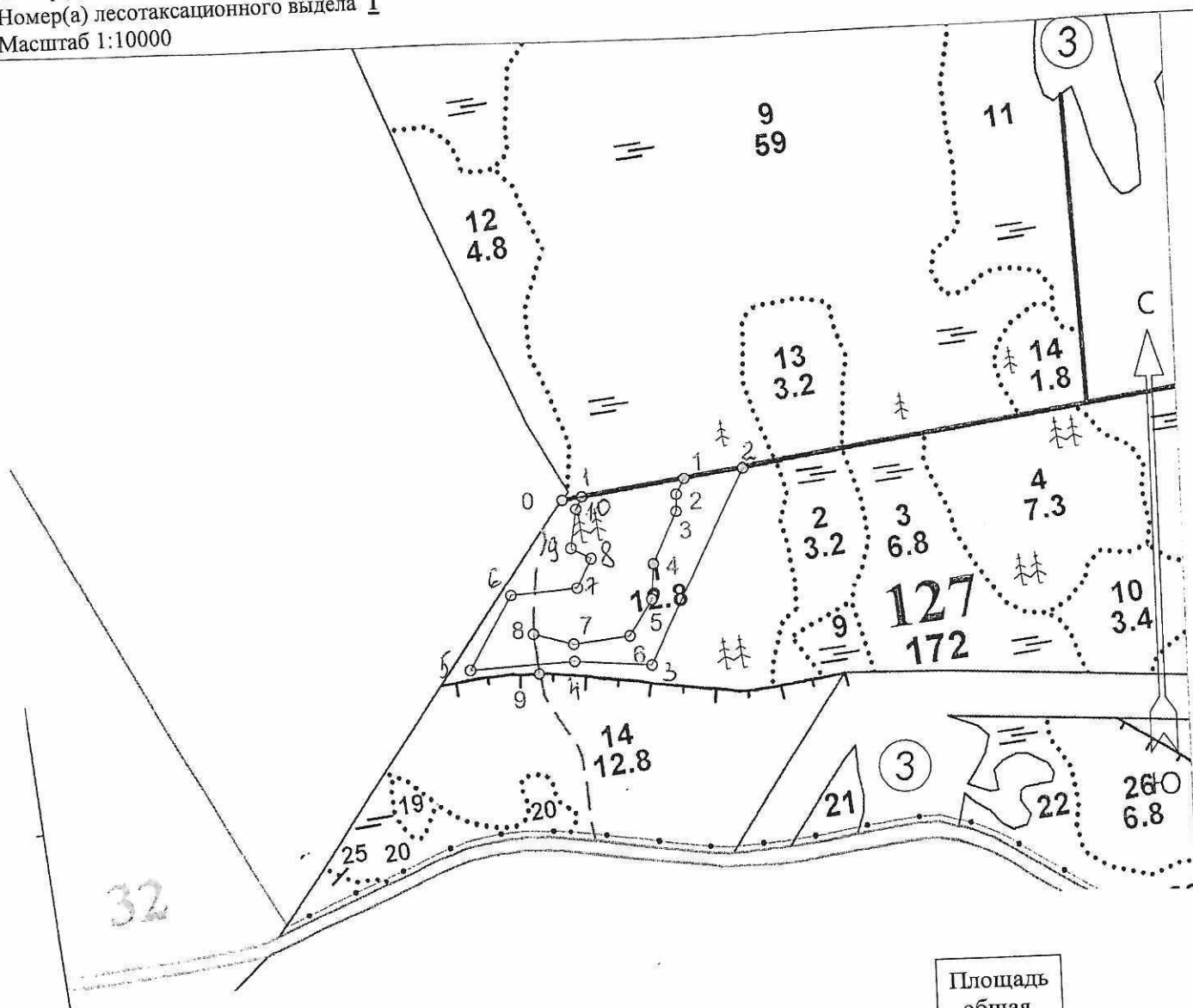
Участковое лесничество Луговское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 127

Номер(а) лесотаксационного выдела 1

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га
6,

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	337407.530	2139374.368	82°00'		30	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	6,4	1	337410.847	2139404.262	82°00'	250
		2	337438.498	2139653.378	207°00'	333
		3	337146.036	2139493.303	275°00'	118
		4	337159.726	2139375.782	267°30'	160
		5	337157.375	2139215.369	31°00'	130
		6	337266.913	2139285.699	86°00'	102
		7	337271.085	2139387.884	27°00'	50
		8	337314.997	2139411.922	299°00'	34
		9	337332.348	2139382.595	9°30'	60.5
		10	337391.754	2139394.326	27°00'	22

Экспликация участка (неэкспл.)						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	337407.530	2139374.368	82°00'		189	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	0,4	1	337428.431	2139562.700	208°00'	27.5
		2	337404.513	2139549.061	182°00'	27
		3	337377.561	2139547.102	206°00'	87
		4	337300.436	2139506.623	185°00'	55.5
		5	337245.264	2139500.179	213°30'	64.5
		6	337192.485	2139462.946	264°00'	86.5
		7	337185.929	2139376.464	286°00'	63.5
		8	337205.207	2139315.792	174°00'	61

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) и пересчитаны в системе координат МСК-47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2019 г. состояние очистки: удовлетворительное., кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт., гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный, подзолистые, суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, вейник лесной.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС,С2 ельник кисличник.

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: отсутствует

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 Не проектируется

8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) Не проектируется

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: Не проектируется

10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: Механизированная, создание микроповышений, площадь одной площадки 3м2, ЭкскаваторVOLVO с ковшом, весна 2021г.

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: площадки размером 2×1,5м, среднее расстояние между центрами площадок 3,5 м. Вдоль волоков, равномерно на пасаках. Количество площадок 350-370 шт./га.

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): посадка сеянцами, ручная, под меч Колесова

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт.: 3,0 тыс. шт./га

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между площадками 3,5 м шаг посадки 0,5-0,6 на площадке по 9 шт.

15. Схема смешения пород: Е-Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га : 3000 шт/га

и на всю площадь по породам Е-18,0 тыс. шт. ,

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели 3-х лет с ОКС _____, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____,

18. Способ подготовки семян к посеву _____ - _____

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом, 2021г.-1 раз, 2022г.-1 раз, 2023 г.-1 раз., дополнение лесных культур- по мере необходимости.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение, нежелательной древесно- кустарниковой растительности механическим способом, по мере необходимости.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: опушка лиственных пород

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2030год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 9 лет, кол-во не менее 1,7 тыс, шт/га, средняя высота не менее - 0,7 м.

Составил: Зам. ген. директора ООО «Альфа» Александров Д.А. « 1 » 06. 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Луговского уч. л-ва Патрунин С.А. « _____ » _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Учено с внесением следующих замечаний: По факту создания л/к представить в л-во на посадочный материал и внести уточнения в п.17

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С. « _____ » _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)