

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

Главная порода Сосна (ЗКС)
Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа» дог.аренды №28-3-2013-10 от 16.12.2013г.
л/д № 1-2019 от 22.01.2019 г.

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

Площадь участка 6,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество

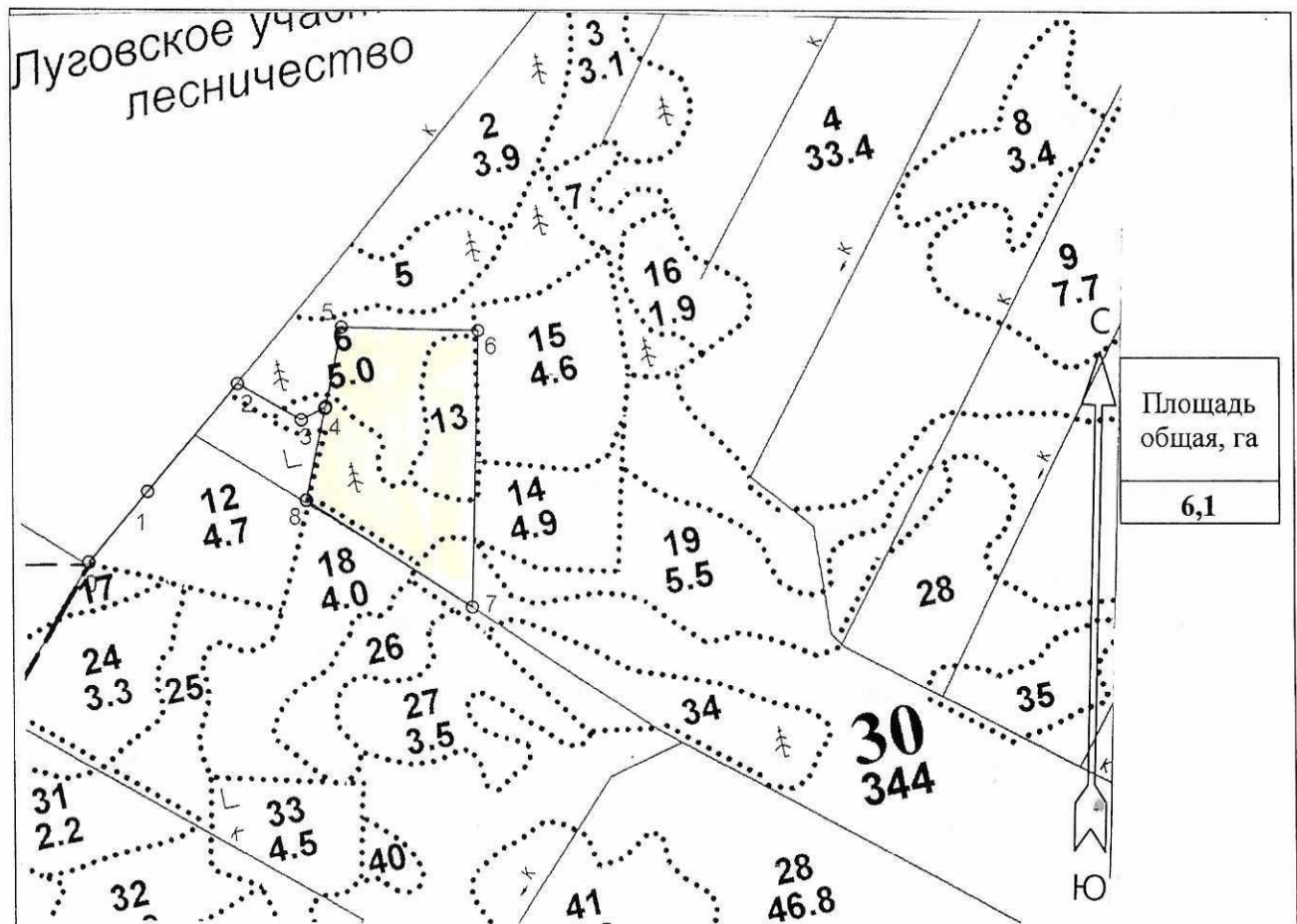
Участковое лесничество Николаевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 30

Номер(а) лесотаксационного выдела 6-1,8га., 13-1,5га., 14-2,1га., 28-0,7га.

Масштаб 1: 10000



Экспликация участка


Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка				
0	317004.504	2140360.235	0-1 38°00'	104,0
1	317084.667	2140426.734	1-2 40°30'	186,0
2	317222.722	2140551.810	2-3 118°00'	100,0
3	317173.246	2140638.963	3-4 60°00'	36,0

Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Земли лесного фонда	6,1	4	317190.368	2140670.718	4-5 10°00'	108,0
		5	317296.237	2140692.528	5-6 90°00'	180,0
		6	317291.129	2140872.911	6-7 180°00'	364,0
		7	316926.982	2140862.608	7-8 301°00'	258,0
		8	317066.193	2140644.736	8-4 10°00'	124,0

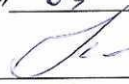
* - Геодезические координаты получены при помощи GARMIN GPS map 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 2 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять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

1. Категория лесокультурной площади: **(вырубка 2019 г. состояние очистки: удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га. 380 шт., гарь ___ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. ___**
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный с ослабленным дренажем, почвы влажные грубогумусные торфянисто-грубогумусные, подзолистые.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черника, майник, мхи: хилокомиум, плеуроциум.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ЧВО, А2, долгомошные**
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 **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, бороздами, глубина обработки 15-20 см. трактором ТДТ-55 с плугом ШКЛ-70, весна 2021г.**
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: **борозды через 4-5 м., шириной 0,7 м., направление: параллельно волокам.**
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) : **посадка сеянцами С вручную под меч Колосова.**
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. **2,5 тыс.шт/га.**
14. Размещение посадочных (посевных) мест, **расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 0,8-1,0м.**
15. Схема смещения пород **С-С-С**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **2,5 тыс.шт.** (кг) и на всю площадь по породам **15,25 тыс.шт.**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **стандартные сеянцы сосны (ЗКС) ___ лет, паспорт на посадочный материал № ___ от ___ выдан ___ класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район,**
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: **уничтожение травянистой и нежелательной растительности 2021г.-1 раз, 2022г.-1 раз., 2023г.-1-раз.**
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: **уничтожение травянистой и нежелательной растительности 2-раза.**
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос **опушка лиственных пород**
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь **2031 год.**
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : **10 лет, 2,2 тыс./га, 0,9м.**


Составил (арендатор):
Зам. ген. директора ООО «Альфа» Александров Д.А


« 31 » 03 2021 г.

Проверил:
Лесничий Николаевского участкового лесничества Чернова О.Т.


« 31 » 03 2021 г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А.


« 1 » 04 2021 г.

Учтено с внесением следующих замечаний: по факту создания л/к представить паспорт на посадочный материал и внести уточнение в п.17.

Главный лесничий Лужского лесничества Егоров И.С.


« 10 » 04 2021 г.