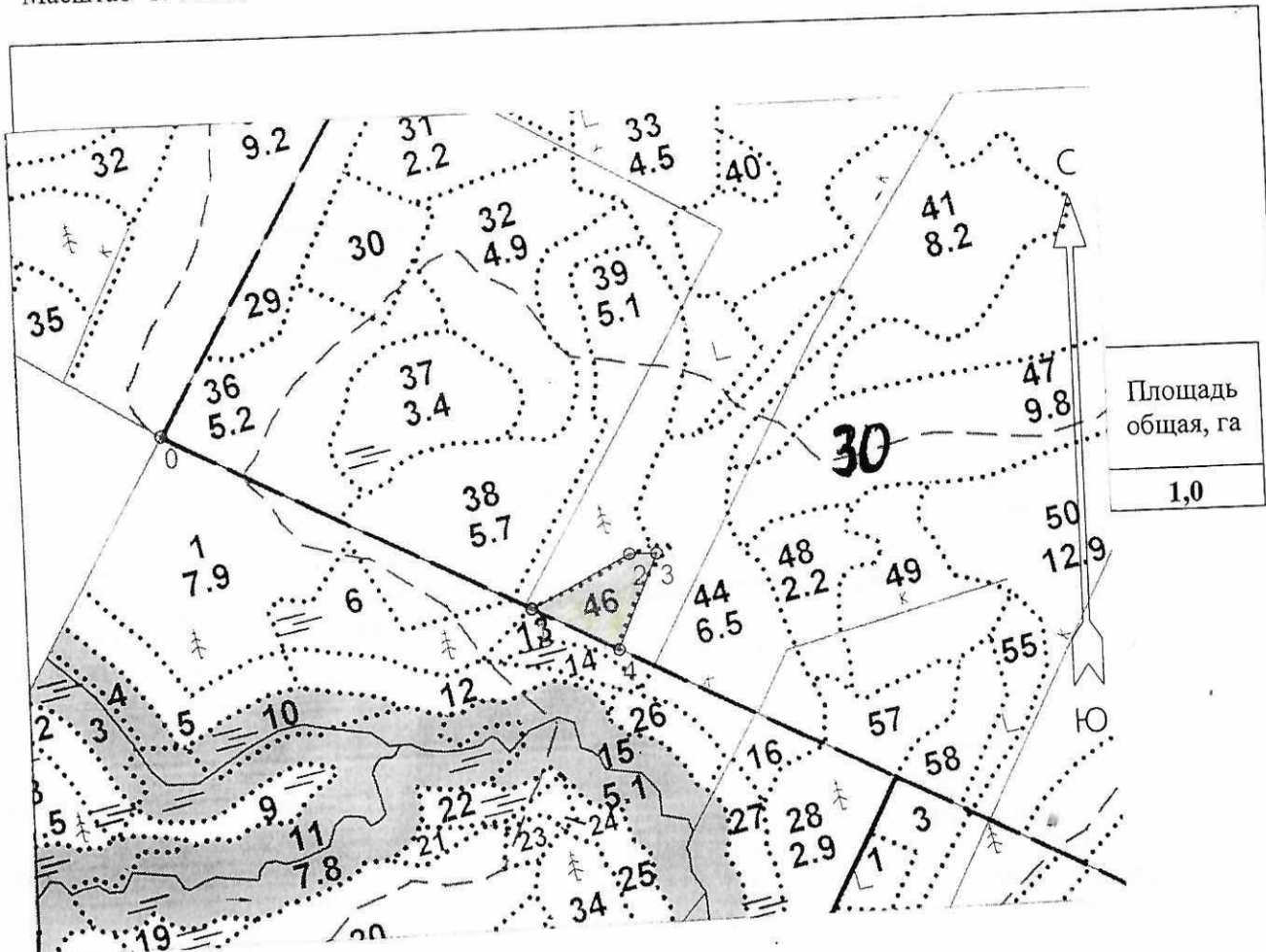


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель (ОКС)
 Вид культур сплошные (сплошные, подпологовые, реконструкция)
 Арендатор лесного участка ООО «Альфа» дог.аренды №28-3-2013-10 от 16.12.2013г.
л/д № 13-2018 от 27.09.2018г (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка 1,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество
 Участковое лесничество Николаевское
 Урочище (при наличии)
 Номер(а) лесного квартала 30
 Номер(а) лесотаксационного выдела 46
 Масштаб 1: 10000



Экспликация участка


Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка				
0	317820.229	2138250.376	0-1 117°00'	550,0

Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
земли лесного фонда	1,0	1	317556.234	2138734.300	1-2 63°30'	153,0
		2	317620.573	2138873.503	2-3 91°00'	37,0
		3	317618.859	2138910.562	3-4 204°00'	138,0
		4	317494.360	2138850.671	4-1 297°00'	131,0


* - 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 2018 г.** состояние очистки: **удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки**, кол-во **пней** (валунов) на 1 га. **450 шт.**, гарь **__ г.**; редина, пустырь, прогалина и т.д. **__**
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, почвы грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черника, майник, вейник, мхи: хилокомиум, плеуроциум.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **ЧС, В2, кипрейные**
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, бороздами, глубина обработки 15-20 см. трактором ТДТ-55 с плугом ПЖЛ-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 ели вручную 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 рядами 4-5 м, в рядах 0,6-0,8м.**
15. Схема смешения пород **Е-Е-Е**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га **3,0 тыс.шт.** (кг) и на всю площадь по породам **3,0 тыс.шт.**
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев **стандартные сеянцы ели (ОКС) __ 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 завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : **10 лет, 2,0 тыс./га, 0,7 м.**


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


« 31 » 03 20 21 г.

Проверил:
Лесничий Николаевского участкового лесничества Чернова О.Т.



« 31 » 03 20 21 г.

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


« 1 » 04 20 21 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.


« 1 » 04 20 21 г.