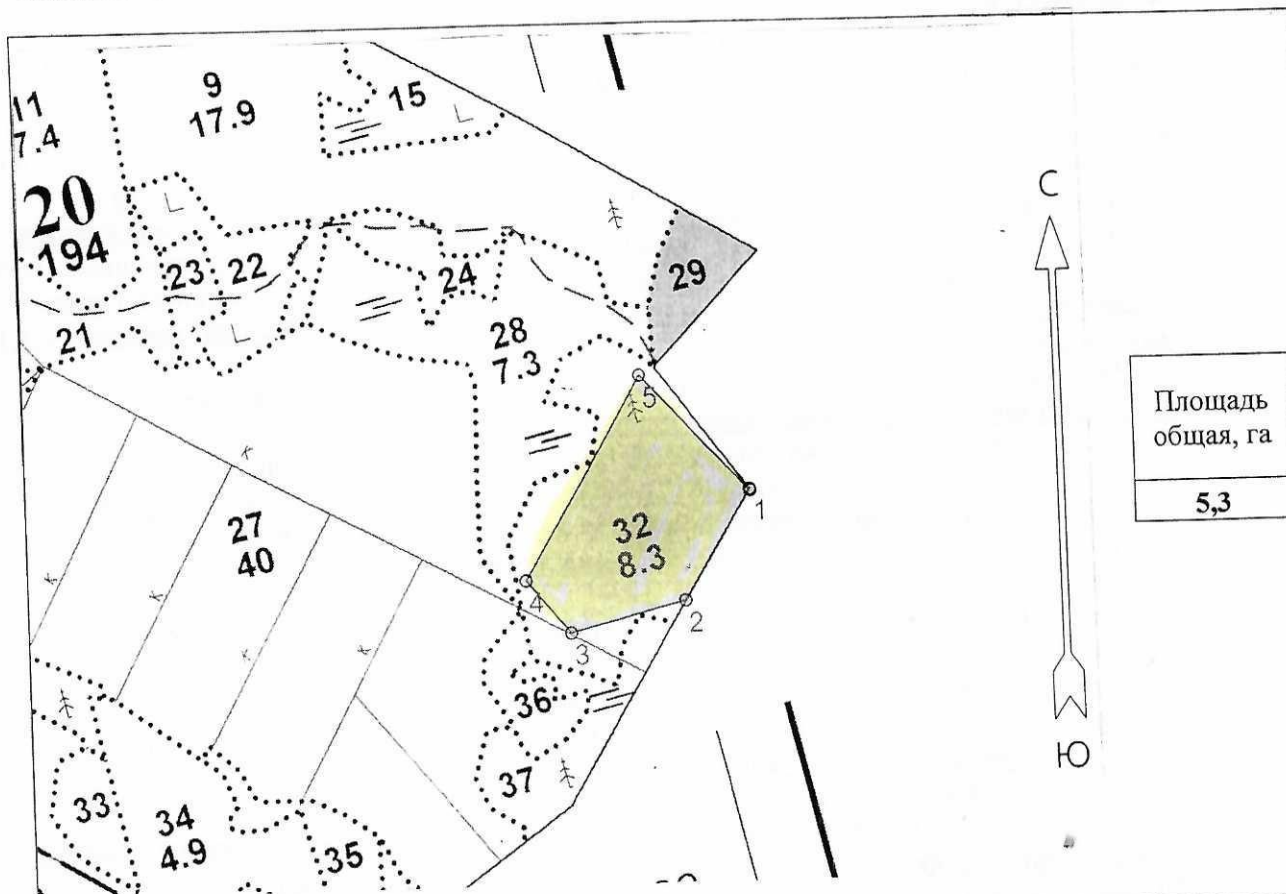


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

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 № 1-2020 от 02.07.2020г.
 (наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
 Площадь участка 5,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество
 Участковое лесничество Николаевское
 Урочище (при наличии)
 Номер(а) лесного квартала 20
 Номер(а) лесотаксационного выдела 32
 Масштаб 1: 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		

земли лесного фонда	5,3	1	321999.000	2138126.796	1-2 211°30'	170,0
		2	321856.581	2138033.560	2-3 255°30'	157,0
		3	321821.688	2137880.076	3-4 320°00'	91,0
		4	321893.133	2137823.483	4-5 31°00'	306,0
		5	322150.933	2137989.068	5-1 136°30'	206,5

* - 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 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га. 420 шт., гарь __ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.**)

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности **рельеф равнинный, почвы подзолистые**

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. **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, кулисы, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) **не проектируется**

9. Сроки и виды подготовки площадки, применяемые машины и орудия **не проектируется**

10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия **механизованная, осень 2020г. бороздами, глубина обработки 15-20 см. трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70.**

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: **борозды через 4-5 м., шириной 0,7 м., направление: параллельно волокнам.**

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 **15,9 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 происхождения, 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 нежелательной древесно-кустарниковой растительности – 2раза.**

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

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь **2031 год.**


23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : **10 лет, 2,0 тыс./га, 0,7 м.**


Составил (арендатор):


Зам. ген. директора ООО «Альфа» Александров Д.А

Проверил:

Лесничий Николаевского участкового лесничества Чернова О.Т.



« 31 » 03 2021 г.


« 31 » 03 2021 г.

Гл. специалист по лесовосстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А.  _____
« 1 » 04 _____ 2021 г.

Учено 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.