

**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 № 15-2018 от 18.10.2018г.

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

Площадь участка 2,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское лесничество

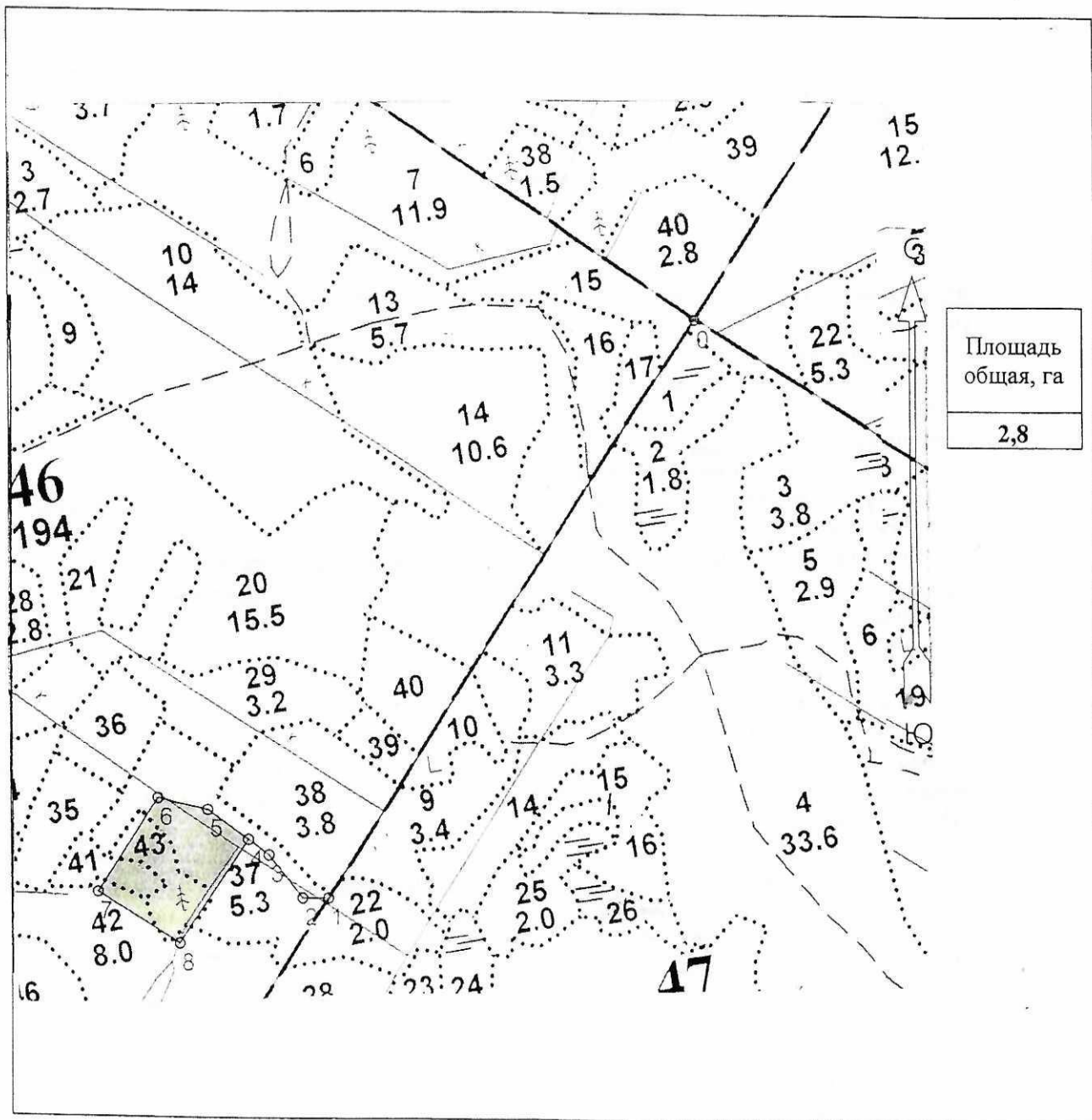
Участковое лесничество Николаевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 46

Номер(а) лесотаксационного выдела 37-1,2га.,41-0,3га.,42-0,2га.,43-1,1га.,

Масштаб 1: 10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	317278.224	2135199.073	0-1 212°00'	1053,0		
1	317101.589	2134613.132	1-2 260°00'	33,0		
2	317099.767	2134580.383	2-3 321°00'	83,0		
3	317131.498	2134529.955	3-4 307°00'	38,0		
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
земли лесного фонда	2,8	4	316890.442	2134500.219	4-5 305°00'	77,0
		5	316936.517	2134438.317	5-6 281°00'	78,0
		6	316953.706	2134362.014	6-7 212°00'	171,0
		7	316811.359	2134266.831	7-8 120°00'	150,0
		8	316732.427	2134394.800	8-4 32°00'	190,0

* - 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. 380 шт., гарь ___ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почвы торфяно-глеевые, с плохим дренажем.

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) багульник, голубика, брусника, кукушкин лён, сфагнум.

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий БО, АЗ, сфагновые

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 _____

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 -

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 ПКЛ-70, осень 2020г.

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 сосны вручную под меч Колесова.

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 смешения пород С-С-С

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,5 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 7,0 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 **2031год.**

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): **10лет, 2,5 тыс./га, 0,8м.**


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.