

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.**

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа» д/а №28-2013-10 от 16.12.2013г. Изменения от 25.06.2020г. к л/д №11-2019 от 25.06.19г

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

Площадь участка- 8,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

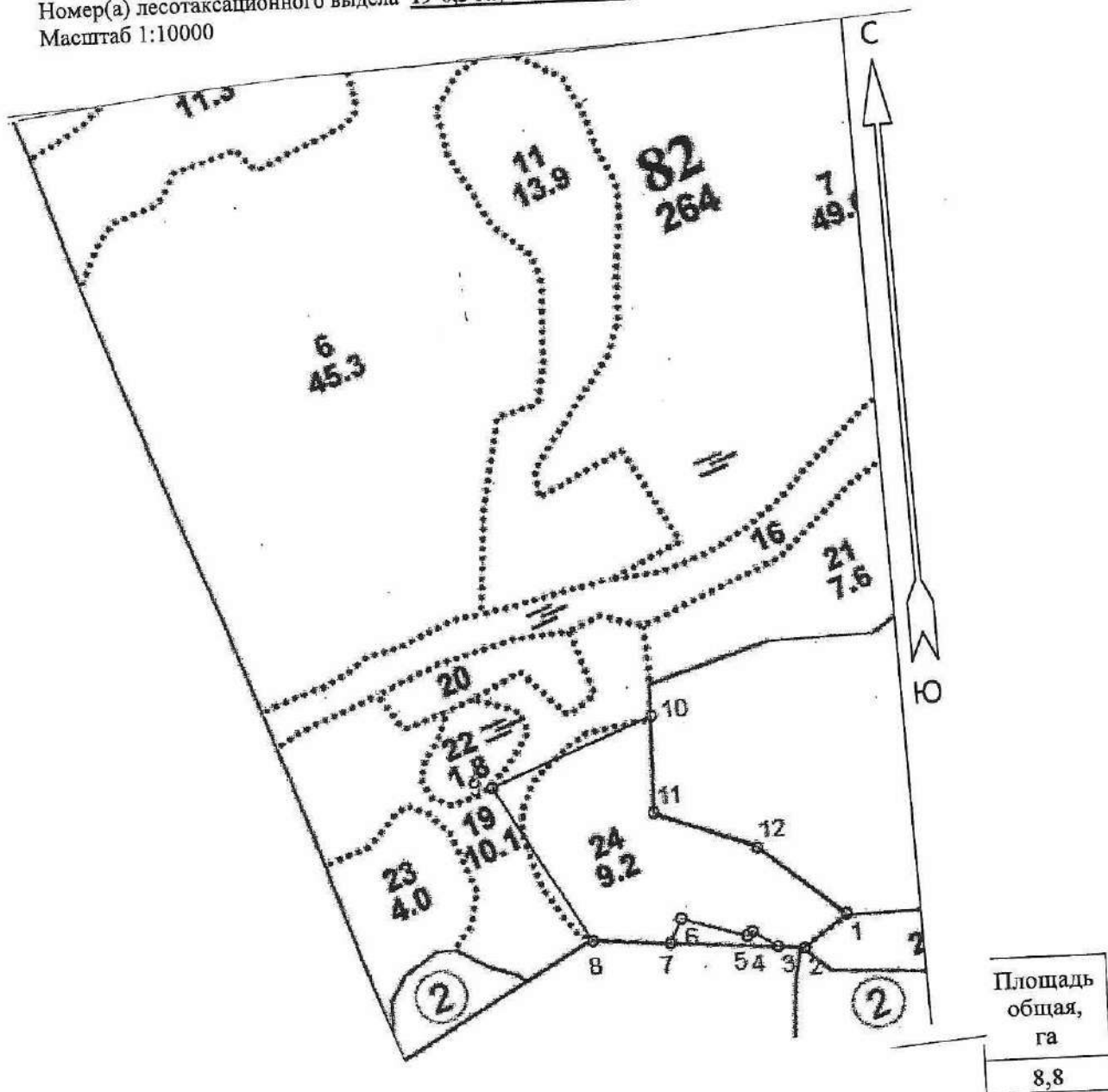
Участковое лесничество Луговское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 82

Номер(а) лесотаксационного выдела 19-0,3 га; в. 24-8,5 га;

Масштаб 1:10000



| Экспликация участка |                          |                       |                                      |                       |                                      |                |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Номера точек        | Геодезические координаты |                       | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м        |                                      |                |
|                     | Геодезическая широта     | Геодезическая долгота |                                      |                       |                                      |                |
| Привязка            |                          |                       |                                      |                       |                                      |                |
| 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 | 8,8                      | 1                     | 316103.364                           | 2125930.842           | 236°00'                              | 82.0           |
|                     |                          | 2                     | 316059.686                           | 2125861.240           | 285°00'                              | 37.5           |
|                     |                          | 3                     | 316070.562                           | 2125825.253           | 300°00'                              | 45.5           |
|                     |                          | 4                     | 316094.591                           | 2125786.497           | 235°00'                              | 10.5           |
|                     |                          | 5                     | 316088.844                           | 2125777.683           | 297°30'                              | 106.5          |
|                     |                          | 6                     | 316141.084                           | 2125684.599           | 209°00'                              | 27.0           |
|                     |                          | 7                     | 316117.884                           | 2125670.721           | 285°00'                              | 128.0          |
|                     |                          | 8                     | 316155.018                           | 2125547.887           | 325°00'                              | 260.0          |
|                     |                          | 9                     | 316372.889                           | 2125405.320           | 70°00'                               | 298.5          |
|                     |                          | 10                    | 316465.951                           | 2125689.688           | 197°00'                              | 140.0          |
|                     |                          | 11                    | 316333.345                           | 2125644.356           | 121°00'                              | 154.0          |
|                     |                          | 12                    | 316249.743                           | 2125774.080           | 131°30'                              | 215.0          |

\* - 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.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный, подзолистые, суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, вейник лесной, черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в. 24-КС.В2 сосняк кисличный, в. 19-ЧС.А2 сосняк черничный свежий
5. Наличие естественного возобновления (по породам): Ель- 0,1 тыс.шт./га; размещение-неравномерное, средняя высота-2,0м.
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 2,5м2, Эскаватор VOLVO с ковшом, весна 2022г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: площадки ср. размером 1,8×1,4м, среднее расстояние между центрами площадок 3,0 м. Вдоль волоков, равномерно на пасаках. Количество площадок 336-340 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 3,0 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-26,4 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, 2022г-1 раз, 2023г.-1 раз, 2024 г.-1 раз.

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение, нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом, по мере необходимости: 2031г.

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

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2031год

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. \_\_\_\_\_ « 9 » 02. 22 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: лесничий Луговского уч. л-ва Патрунин С.А. \_\_\_\_\_ « 10 » 02. 22 г  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: инженер по л/в Лужского л-ва Баранова Н.А. \_\_\_\_\_ « 10 » 02. 22 г  
(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. \_\_\_\_\_ « 11 » 02. 2022 г  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)