

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

Главная порода Ель обыкновенная

Вид культур Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Альфа» д/а №28-2013-10 от 16.12 л/д №28-2017 от 16.11.17г

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

Площадь участка- 10,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

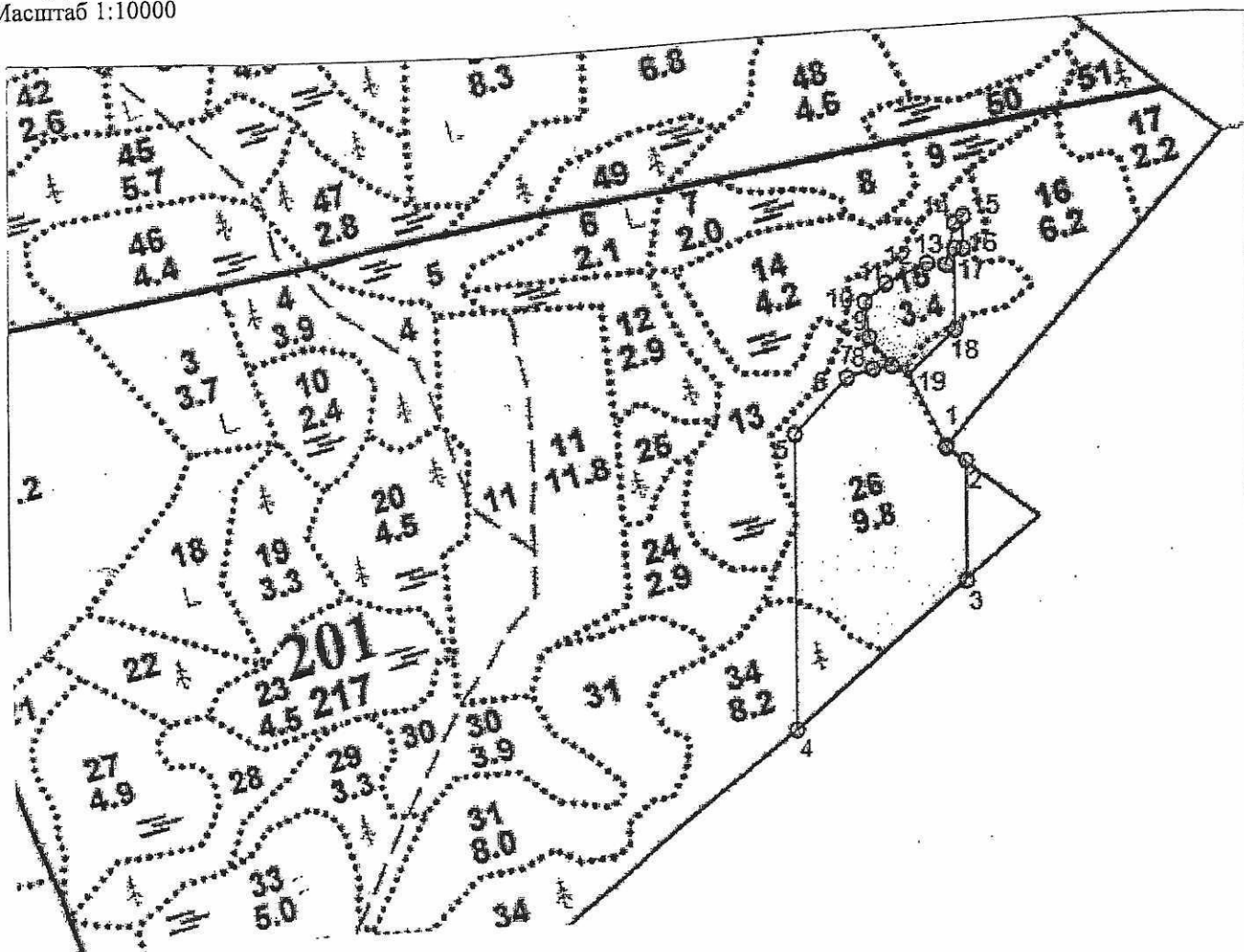
Участковое лесничество Луговское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер(а) лесного квартала 201

Номер(а) лесотаксационного выдела 34-1,2 га; в. 15-1,4 га; в.16-0,1 га; в. 26-8,1 га

Масштаб 1:10000



|                         |
|-------------------------|
| Площадь<br>общая,<br>га |
| 10,8                    |

| 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 | 10,8                     | 1                     | 324261.558                           | 2153249.060           | 123°00'                              | 35             |
|                     |                          | 2                     | 324241.747                           | 2153278.000           | 180°00'                              | 185            |
|                     |                          | 3                     | 324056.660                           | 2153273.346           | 231°00'                              | 320            |
|                     |                          | 4                     | 323861.459                           | 2153019.004           | 0°00'                                | 425            |
|                     |                          | 5                     | 324286.657                           | 2153029.723           | 44°00'                               | 110            |
|                     |                          | 6                     | 324363.892                           | 2153108.302           | 72°00'                               | 40             |
|                     |                          | 7                     | 324375.298                           | 2153146.741           | 80°30'                               | 28             |
|                     |                          | 8                     | 324379.225                           | 2153174.535           | 320°00'                              | 51             |
|                     |                          | 9                     | 324419.138                           | 2153142.664           | 353°00'                              | 50             |
|                     |                          | 10                    | 324468.943                           | 2153137.807           | 50°00'                               | 40             |
|                     |                          | 11                    | 324493.893                           | 2153169.164           | 64°30'                               | 67             |
|                     |                          | 12                    | 324521.226                           | 2153230.497           | 95°00'                               | 27,5           |
|                     |                          | 13                    | 324518.137                           | 2153257.892           | 12°00'                               | 60,5           |
|                     |                          | 14                    | 324577.026                           | 2153271.987           | 50°00'                               | 16             |
|                     |                          | 15                    | 324587.006                           | 2153284.529           | 180°00'                              | 46             |
|                     |                          | 16                    | 324540.985                           | 2153283.372           | 270°30'                              | 13             |
|                     |                          | 17                    | 324541.426                           | 2153270.347           | 179°30'                              | 114            |
|                     |                          | 18                    | 324427.352                           | 2153268.476           | 227°00'                              | 92             |
|                     |                          | 19                    | 324366.275                           | 2153199.462           | 152°00'                              | 115            |

\* - 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 2017 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
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: КС, С2 Ельник кисличник
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 \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
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: 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, плужные борозды глубина обработки до 20 см, создание микроповышений и минерализация, трактором ТДТ-55 с клином толкателем, осень 2019г.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: прямолинейные борозды через 4,0-5,0 м.
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 рядами 4,0-5,0, в рядах 0,6-0,8 м
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-32,4 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, 2021г-1 раз, 2022г.-1 раз, 2023 г.-1 раз.
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение, нежелательной древесно- кустарниковой растительности механическим способом, по мере необходимости.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: опушка лиственных пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2030год
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. \_\_\_\_\_ «29» 03. 21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил: лесничий Луговского уч. л-ва Патрунин С.А. \_\_\_\_\_ «29» 03. 21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил: инженер по л/в Лужского л-ва Баранова Н.А. \_\_\_\_\_ «30» 03. 21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учтено 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. \_\_\_\_\_ «30» 03. 21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)