

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2023 г.

Главная порода Ель обыкновенная
Вид культур Сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «Лес Луга», договор аренды №2-2008-12-220-3 от 16.12.2008 г., лесная декларация № 6-2022 от 07.02.2022 г.

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

Площадь участка 12,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское

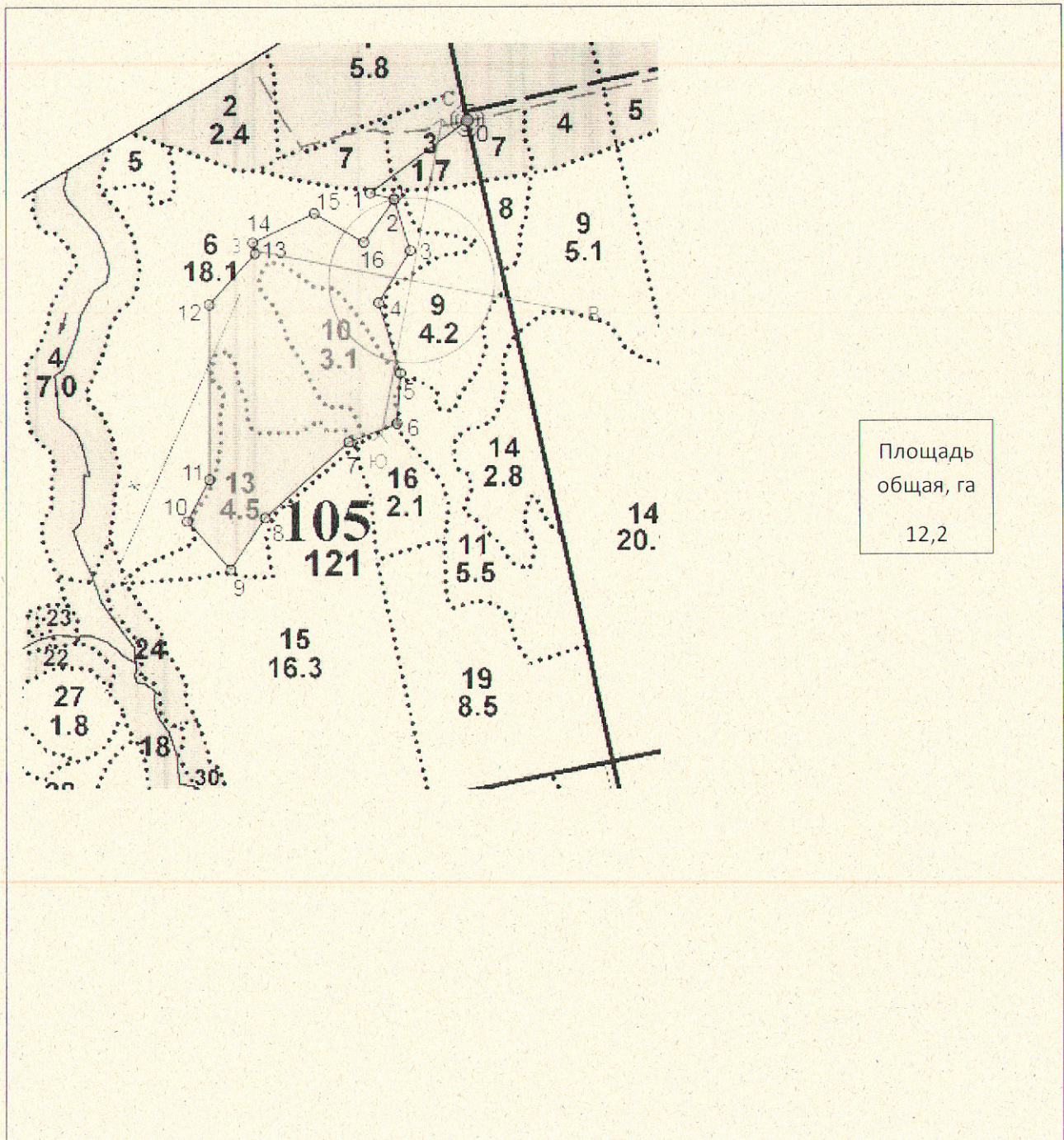
Участковое лесничество Низовское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 105

Номер (а) лесотаксационного выдела в.6-5,9 га, в.10-3,1 га, в.13-3,2 га

Масштаб 1:10000



| Экспликация участка | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м | | |
| | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | | | |
| Привязка | | | | | | |
| 0 | 348311.059 | 2187182.218 | | 222 | | 195 |
| 1 | 348194.997 | 2187024.521 | | 93 | | 40 |
| Объект | | | | | | |
| Катег. земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Направление Румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
| | | | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | |
| Земли лесного фонда | 12,2 | 2 | 348184.846 | 2187063.456 | 152 | 85 |
| | | 3 | 348103.468 | 2187087.428 | 200 | 98 |
| | | 4 | 348020.188 | 2187035.605 | 152 | 118 |
| | | 5 | 347907.217 | 2187068.885 | 173 | 81 |
| | | 6 | 347826.532 | 2187061.890 | 238 | 83 |
| | | 7 | 347797.640 | 2186984.131 | 217 | 182 |
| | | 8 | 347678.165 | 2186846.634 | 203 | 100 |
| | | 9 | 347596.114 | 2186789.351 | 307 | 104 |
| | | 10 | 347675.058 | 2186721.363 | 17 | 76 |
| | | 11 | 347741.062 | 2186758.119 | 349 | 281 |
| | | 12 | 348022.454 | 2186764.101 | 31 | 111 |
| | | 13 | 348103.507 | 2186839.765 | 336 | 17.5 |
| | | 14 | 348122.141 | 2186831.978 | 54 | 110 |
| | | 15 | 348166.906 | 2186932.469 | 109 | 92 |
| | | 16 | 348119.557 | 2187011.576 | 25 | 84 |

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора GARMIN 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты), 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 2022 г. состояние очистки удовлетворительное, проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт., гарь _____ г.; редина, _____, пустошь, _____, прогалина _____ и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, в.в.10,13-модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные, в.б - грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) в.в.10,13-кислица, вейник, кочедыжник, в.б-черника, реже брусника, майник, грушанка плаун, вейник лесной, розга золотая

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.в.10,13-ельник кисличник Кс С2, тип вырубки вейниковая В, в.б-ельник черничник свежий Чс В2, тип вырубки кипрейные К

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, весна осень 2022 г., напашка плужных борозд глубиной до 20 см, ЛХТ-100 в сцепке с плугом ПЛ-1

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление расстояние между центрами борозд 4-5 м. Борозды прямолинейные, шириной 0,7 м направлены вдоль волоков.

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами ели ЗКС, ручная, под меч Колесова

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,0

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-5, в рядах 1,0-1,2 м

15. Схема смешения пород Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 24,4

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели ЗКС 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: 2023 г. 1 уход - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; 2024 г. -1 уход- подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом; 2025 г - 1 уход - подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом, дополнение лк по мере необходимости в течение года после инвентаризации

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2032 г. .однократный уход - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос опушка листовых пород

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) ель обыкновенная, 9 лет, количество растений не менее 1,7 тыс.шт/га, средняя высота не менее 0,7 м.

Составил:

Инженер по лесовосстановлению ООО «Лес-Луга» Коверчаковская В.В.

В.В. Коверчаковская
« 4 » 07 20 24.

Проверил:

Лесничий Низовского участкового лесничества Михайлов А.С.

А.С. Михайлов
« 5 » 07 20 24.

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

Н.А. Баранова
« 5 » 07 20 24.

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.

И.С. Егоров
« 08 » 07 20 24.