

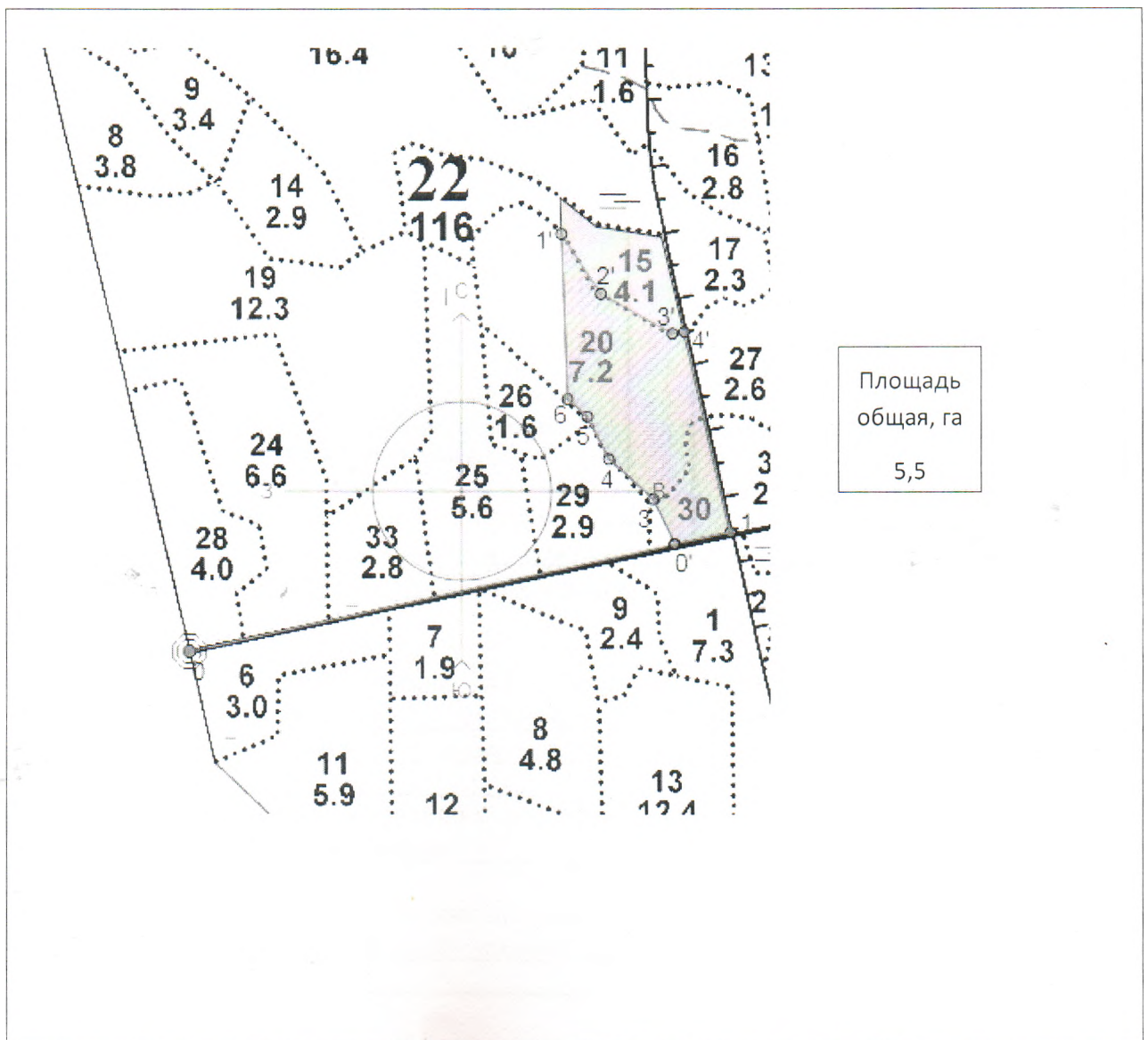
ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.

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 № 1 от 05.03.2020 г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 5,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Лужское
Участковое лесничество Мшинское
Урочище (при наличии) _____
Номер (а) лесного квартала 22
Номер (а) лесотаксационного выдела в.20-4,4 га, в.30 -1,1 га
Масштаб 1:10000



| Экспликация участка | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | | Длина линий, м | |
| | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | | | |
| Привязка | | | | | | |
| 0 | 339129.255 | 2190030.422 | | 77.3 | | 739 |
| Объект | | | | | | |
| Катег. земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Направление Румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
| | | | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | |
| Земли лесного фонда | 5,5 | 0' | 339278.026 | 2190756.114 | 334 | 74.5 |
| | | 3 | 339345.818 | 2190724.481 | 312 | 88 |
| | | 4 | 339405.754 | 2190659.846 | 333 | 70 |
| | | 5 | 339468.658 | 2190628.963 | 312 | 39 |
| | | 6 | 339495.221 | 2190600.319 | 358 | 246 |
| | | 1' | 339741.356 | 2190595.537 | 147 | 106.5 |
| | | 2' | 339650.937 | 2190652.206 | 119 | 121 |
| | | 3' | 339590.165 | 2190757.362 | 81.3 | 18 |
| | | 4' | 339592.538 | 2190775.082 | 167 | 304 |
| | | 1 | 339295.020 | 2180839.050 | 258 | 86 |

* - 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 2020 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, _____ пустырь, _____ прогалина _____ и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный –в.20-модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные, в.30-грубогумусные средние и сильноподзолистые, супесчаные и суглинистые свежие

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) в.20- кислица, вейник, кочедыжник, в.30 –черника, вейник

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.20-ельник кисличник Кс С2, тип вырубки вейниковая В, в.30- сосняк черничник свежий ЧсА2, тип вырубки-кипрейная 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 2021 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 ОКС, ручная, под меч Колесова

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4-5 м, в рядах 0,6-0,8 м

15. Схема смещения пород Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0

тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 16,5

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 происхождение, лесосеменной район

18. Способ подготовки семян к посеву

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 г. 1 уход - ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом; 2022г. -1 уход- подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом; 2023 г - 1 уход - подавление, скашивание травянистой и древесно- кустарниковой растительности механическим способом

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2030 г. .однократный уход - уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическим способом


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

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 г.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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» Лащева М.А.



« 31 » 03 2024 г.

Проверил:

Лесничий Мшинского участкового лесничества Шилько А.Л.


« 1 » 04 2024 г.

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


« 2 » 04 2024 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.

« 2 » 04. 24

