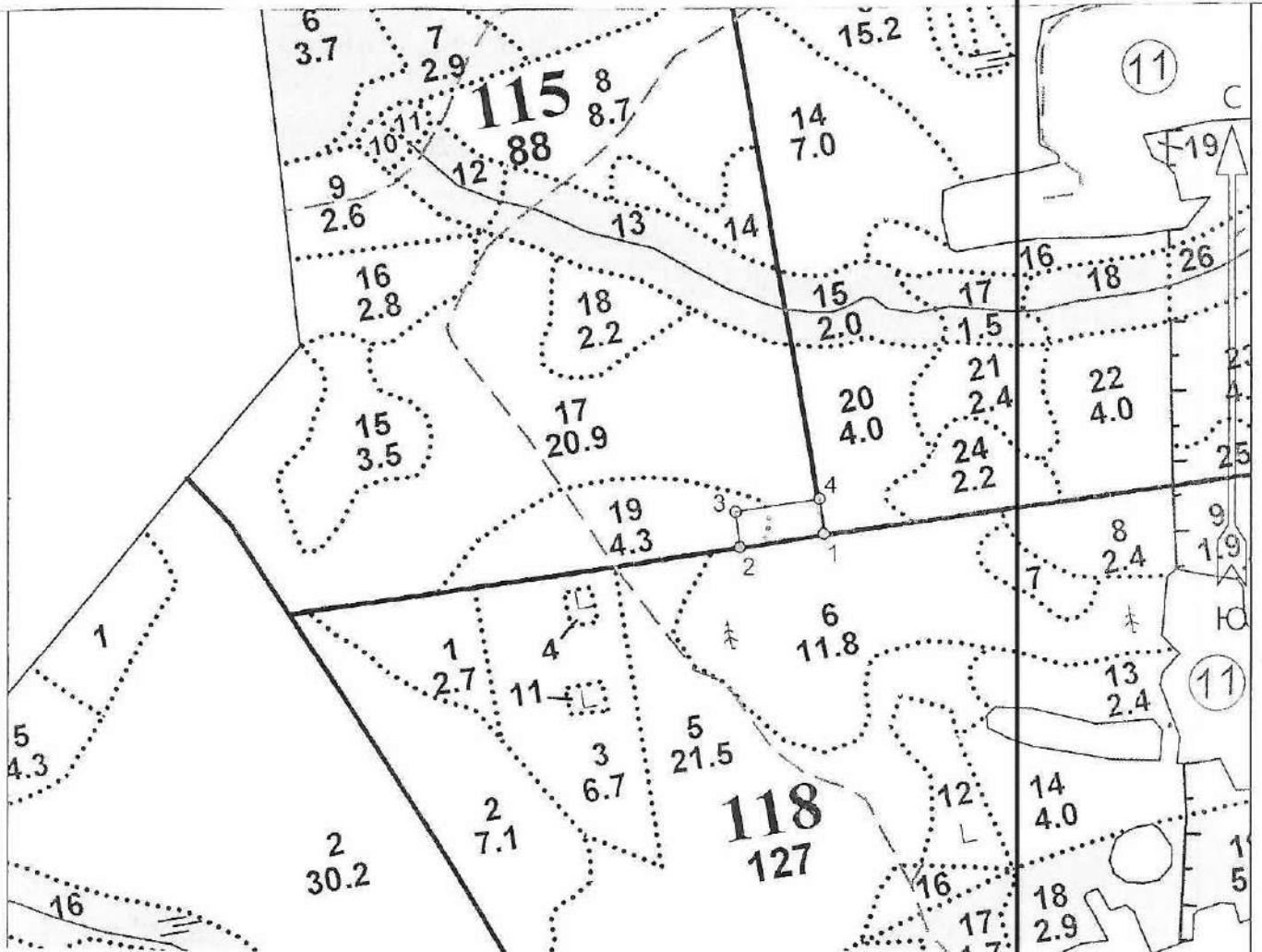


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2022 г.**

Главная порода Ель (ОКС)
Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)
Арендатор лесного участка ООО «Альфа», договор аренды № 24-3-2013-10 от 16.12.2013
Лесная декларация № 1-2020 от 14.07.2020 г.
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)
Площадь участка, 0,6 га
План участка
Лесничество Лужское
Участковое лесничество Шильцевское
Урочище (при наличии)
Номер(а) лесного квартала 115
Номер(а) лесотаксационного выдела 17 – 0,4 га, 19 – 0,2 га
Масштаб 1:10 000


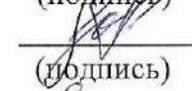
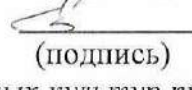


| |
|----------------------|
| Площадь общая, га |
| 0,6 |

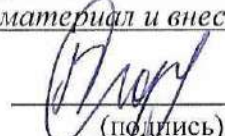
| Экспликация участка | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------|
| Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м | | | |
| | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | | | | |
| Привязка | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| лесосека | | | | | | | |
| Катег. земель | Площадь участка общая, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м | |
| | | | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | | |
| Земли лесного фонда | 0,6 | 1 | 285787.212 | 2183712.612 | 1-2 | 261 ^о .00' | 121.0 |
| | | 2 | 285770.313 | 2183592.496 | 2-3 | 353 ^о .00' | 50.0 |
| | | 3 | 285820.071 | 2183587.234 | 3-4 | 81 ^о .00' | 121.0 |
| | | 4 | 285836.970 | 2183707.348 | 4-1 | 173 ^о .00' | 50.0 |

Геодезические координаты получены при помощи Garmin 64 ST пересчитаны в системе координат МСК - 47 зона 2.

1. Категория лесосультурной площади: (вырубка 2020 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 410 шт., гарь _____ г.; редина, пустошь, прогалина и т.д. и т.д.) _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистые, влажные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, вейник лесной, степень задернения - средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в. 17 - КС/С2; в. 19 - ЧС/В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м – нет
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 нет
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия частичная, механизированная, бороздами, весна 2022 года, глубина обработки почвы до 20 см, трактор ТДТ -55 с плугом ПКЛ – 70
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 0,7 м через 4,5 – 5,0 м прямолинейные вдоль волоков
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами, ручной, под меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0 т. шт / га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 – 5 м, в рядах 0,6 – 0,7 м
15. Схема смешения пород Е - Е - Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 т. шт./га тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 1,8 т. шт. / га Ель
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев _____, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой, паспорт на посадочный материал № от
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 год – уход 1 раз, 2023 год – 1 раз, 2024 – 1 раз, уничтожение травянистой и древесной растительности; дополнение по мере необходимости в течение года после проведения инвентаризации
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение древесной растительности 2 раза (2025 год – 1 раз, 2026 год – 1 раз)
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание мин. полосы протяженность - 0,342 км, шириной 1,4 м
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) _____ 9 лет; 1,7 т. шт./га; 0,7 м

| | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|------------------------------|---|----------------------|
| Составил (арендатор): | зам. ген. директора (должность) | Александров Д.А. (Ф.И.О.) |  | «31.03.22» (дата) |
| Проверил (лесничий): | | Новиков Д.Н. (Ф.И.О.) |  | «31.03.22» (дата) |
| Проверил (инженер по л/в): | | Баранова Н.А. (Ф.И.О.) |  | «31.03.22» (дата) |

Учено с внесением следующих замечаний по факту создания лесных культур предоставить в Лужское лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п. 17 проекта

| | | | |
|-------------------|-------------------------|--|------------------------|
| Главный лесничий: | Егоров И.С. (Ф.И.О.) |  | «31.03.2022» (дата) |
|-------------------|-------------------------|--|------------------------|