

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

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «АЛЬФА», договор аренды №12/3-2009-06 от 06.07.2009

Лесная декларация № 28-2018 от 18.10.2018 г.

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

Площадь участка, 8,5 га

План участка

Лесничество Лужское

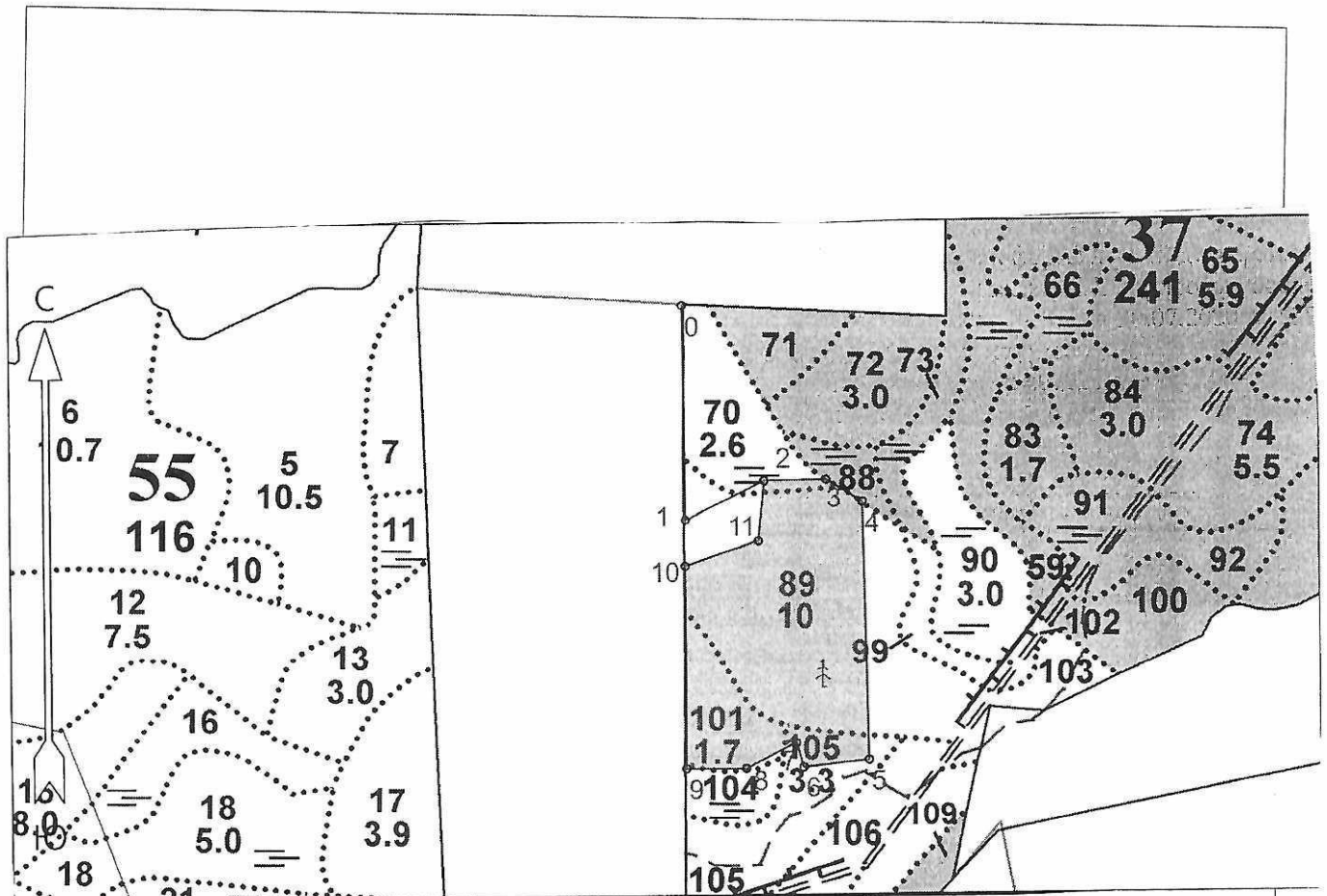
Участковое лесничество Бережковское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 37

Номер(а) лесотаксационного выдела 89, 70, 101, 105

Масштаб 1:10 000



| |
|----------------------|
| Площадь общая, га |
| 8,5 |

| Экспликация участка | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|-----|
| Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | | Длина линий, м | | |
| | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | | | | |
| Привязка | | | | | | | |
| 0 | 306673.452 | 2222833.27 | 0-1 | 169°00' | 295 | | |
| 1 | 306378.259 | 2222833.881 | 1-2 | 54°00' | 120 | | |
| Объект | | | | | | | |
| Катег. земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м | |
| | | | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | | |
| Земли лесного фонда | 8,5 | 2 | 306430,137 | 2222942,314 | 2-3 | 79°00' | 85 |
| | | 3 | 306430,998 | 2223027,614 | 3-4 | 112°00' | 58 |
| | | 4 | 306399,881 | 2223076,770 | 4-5 | 169°00' | 355 |
| | | 5 | 306044,558 | 2223080,821 | 5-6 | 254°00' | 90 |
| | | 6 | 306035,745 | 2222991,011 | 6-7 | 333°00' | 35 |
| | | 7 | 306069,298 | 2222981,121 | 7-8 | 233°00' | 77 |
| | | 8 | 306034,777 | 2222912,171 | 8-9 | 260°00' | 82 |
| | | 9 | 306035,330 | 2222830,043 | 9-10 | 350°00' | 280 |
| | | 10 | 306315,421 | 2222832,310 | 10-11 | 62°00' | 106 |
| | | 11 | 306348,141 | 2222933,254 | 11-2 | 356°00' | 82 |

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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 405 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. ит.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 КС/С2
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, осень 2020 года, глубина обработки почвы до 20 см, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-МЛ-001
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 25,5 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: 2021 год – уход 1 раз, 2022 год – 1 раз, 2023 – 1 раз, уничтожение травянистой и древесной растительности
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: _____
уничтожение древесной растительности 2 раза
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос _____
опушка листовых пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 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): инженер л/х Валуева Э.Б. _____ « 19 » 03. 21
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Мишин С.А. _____ « 19 » 03. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баранова И.А. _____ « 22 » 03. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено 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: Горюхов И.С. _____ « 22 » 03. 21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)