

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 №26-3-2013-10 от 16.12.2013

Лесная декларация № 21-2019 от 19.12.2019 г.

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

Площадь участка, 1,3 га

План участка

Лесничество Лужское

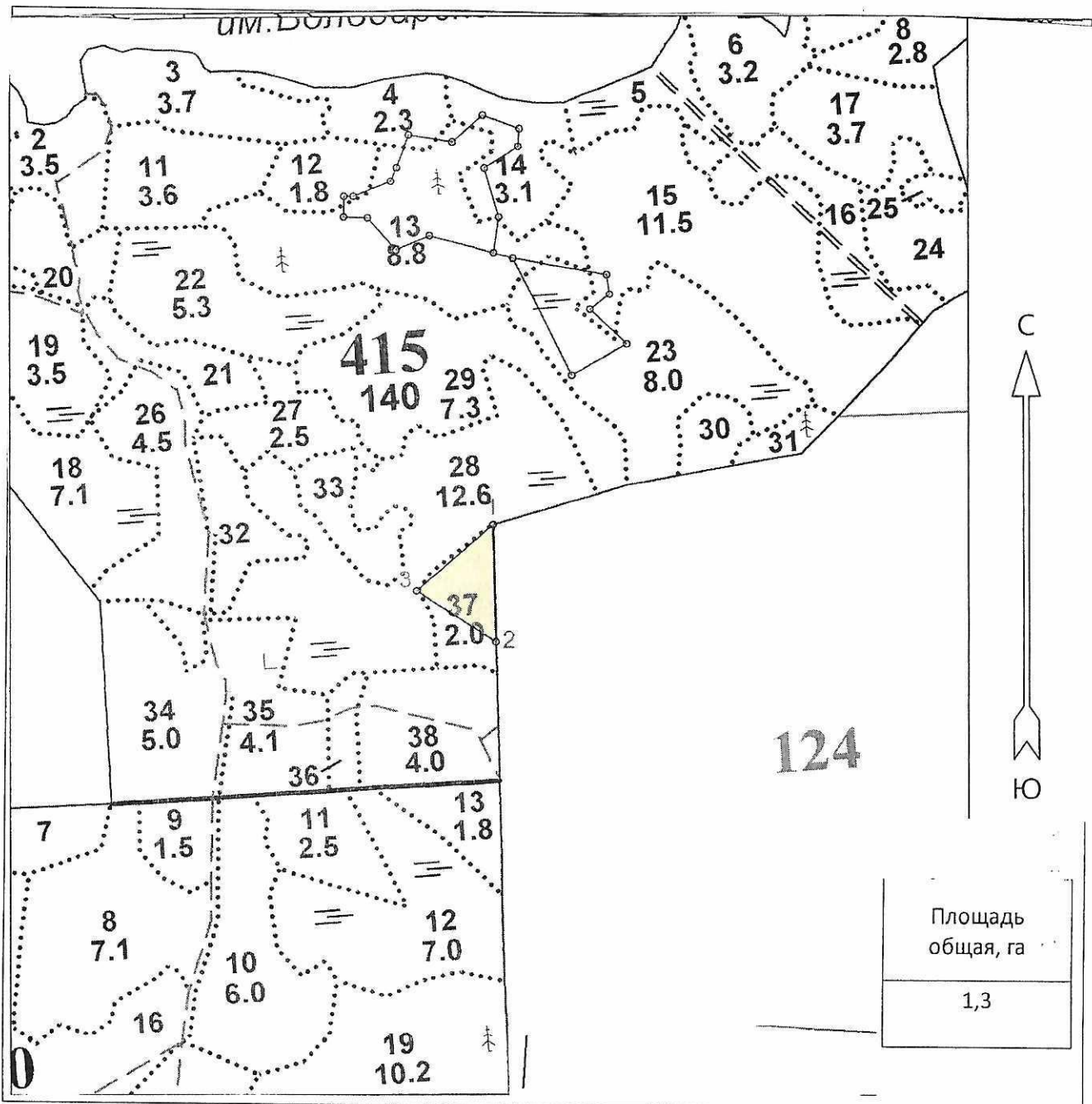
Участковое лесничество Шильцевское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 415

Номер(а) лесотаксационного выдела 27 – 1,3 га

Масштаб 1:10 000



| 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 | 1,3                       | 1                     | 274138.802                           | 2190064.461           | 1-2                                  | 169°00'        | 197 |
|                     |                           | 2                     | 273942.127                           | 2190051.110           | 2-3                                  | 289°00'        | 148 |
|                     |                           | 3                     | 274024.685                           | 2189927.925           | 3-1                                  | 35°00'         | 178 |

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



1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2019 г. состояние очистки удовлетворительное, кол-во пней (валунов) на 1 га 410 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустырь, прогалины 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 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, весна 2021 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. 2,0 т. шт / га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,5 – 5 м, в рядах 1,0 – 1,1 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 т. шт./га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам 2,6 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 закрытой 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 лиственных 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. \_\_\_\_\_ 24.03 » 21  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Новиков Д.В. \_\_\_\_\_ « 24 » 03.21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Баганова И.А. \_\_\_\_\_ « 25 » 03.21  
(Ф.И.О.) (подпись) (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: Горюхов И.С. \_\_\_\_\_ « 29 » 03.21  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)