

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

Главная порода сосна обыкновенная

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Фиро-О» договор аренды № 2-2008-12-111-3 от
15.12.2008 г., л/д от 20. 03.2012г

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

Площадь участка, 8,7 га

План участка

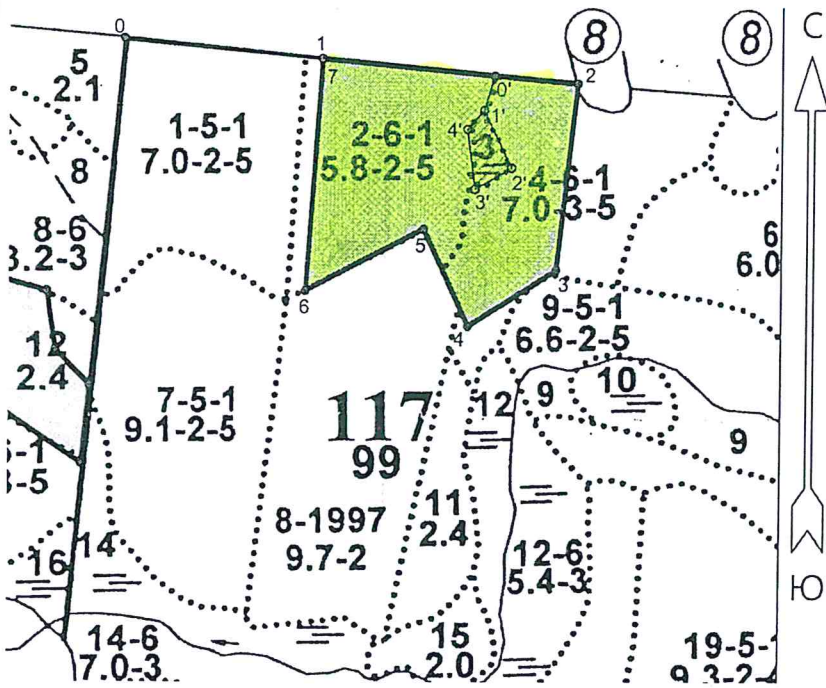
Лесничество (лесопарк) Рошинское

Участковое лесничество Пионерское

Номер(а) лесного квартала 117

Номер(а) лесотаксационного выдела 2,4

Масштаб 1:10000



Неэксплуатационная
площадь

Площадь
общая, га
8,7

| Экспликация участка | | | | | | |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------|
| Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м | | |
| | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | | | |
| Привязка | | | | | | |
| 0 | 60.38607941 | 29.86606473 | 95°30' | 260 | | |
| Объект | | | | | | |
| Катег. земель | Площадь участка, га | Номера точек | Геодезические координаты | | Направление румбы (азимуты) линий, ° | Длина линий, м |
| | | | Геодезическая широта | Геодезическая долгота | | |
| вырубка | 8,7 | 1 | 60.38585556 | 29.87076944 | 95°30' | 339 |
| | | 2 | 60.38556712 | 29.87690128 | 186°30' | 247 |
| | | 3 | 60.38336043 | 29.87640175 | 237°30' | 137 |
| | | 4 | 60.38270242 | 29.87430442 | 335°30' | 140 |
| | | 5 | 60.38384689 | 29.87323796 | 242°30' | 177 |
| | | 6 | 60.38311852 | 29.87038354 | 4°00' | 305 |
| | | 7 | 60.38585556 | 29.87076944 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2013 г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистая, дернистая
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, кислица, мхи
степень задернения сильная
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий B2
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), шт./га; размещение, средняя высота: ель- 133шт/га 0,8м, береза 104 шт/га 1,2м, неравномерно
 6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование лесного участка 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
весна 2021 года, сплошная обработка почвы трактором ТДТ-55 в сцепке с ПКЛ-70
устройство прямолинейных борозд
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д., глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия) механизированная, бороздами, весна 2021 года, на глубину 10-15 см., трактором ТДТ-55 в сцепке с ПКЛ-70
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление
борозды шириной 0,7 м через 3,5-3,8 м, с запада на восток, с севера на юг
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами с ЗКС, ручной, под меч Колесова.
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,4
 14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-3,8 м, в рядах 1,0-1,1 м, в дно борозды (на уч-х с временным переувлажнением - в микроповышения)
 15. Схема смешения пород C-C-C
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,4 т.шт
и на всю площадь по породам C-20880.шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы с ЗКС 2-3 лет из Лужского ССЦ, паспорт № , от г., класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район
 18. Способ подготовки семян к посеву -
 19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 г. – ручная оправка (однократно), 2022 г.- уничтожение нежелательной растительности (однократно), 2023 г.- уничтожение нежелательной растительности (однократно)
 20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: по необходимости
 21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не
проектируются из-за переувлажненности почвы
 22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 г.
 23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) 8 лет, 1,9 т.шт/га, 1,0 м.
- Составил: нач. ЛЗО ЗАО «Фиро-О» Зацепин С.В. « 12 » 03 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- лесничий Гнутов С.Ф. « 12 » 03 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Проверил: инженер по ЛВ Клюкина Ю.А. « 12 » 03 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись)
- Учено с внесением следующих замечаний: по факту создания лесных культур
предоставить в лесничество Паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п. 17
данного проекта
- Главный лесничий: Олегин В.В. « 12 » 03 2021 г.
(Ф.И.О.) (подпись)