

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)
на весну, осень 2020г.

Лесничество Лужское Участковое лесничество Осьминское

Номер квартала 97 Номер выдела в.64-1,6га.

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

Арендатор лесного участка ООО «Лес-Луга», дог. аренды № 2-2008-12-221-3
Лесная декларация от 21.09.2017г.

Площадь участка 1,6 га

План участка, масштаб 1:10 000

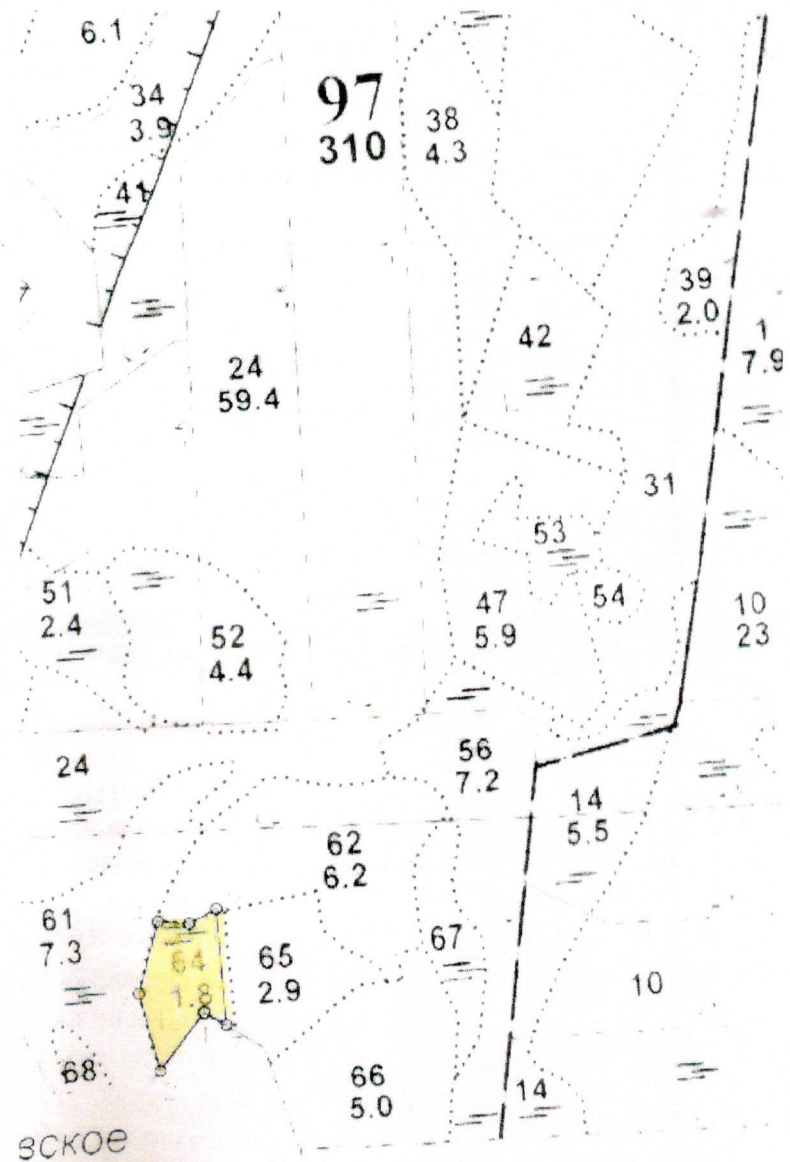
Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

Общая площадь – 1,6 га

Эксплуатационная площадь – 1,6 га

№№	Азимут	Длина, м
1 - 2	217° 00'	100,0
2 - 3	344° 00'	110,0
3 - 4	15° 00'	100,5
4 - 5	94° 00'	43,5
5 - 6	60° 00'	42,5
6 - 7	175° 00'	157,5
7 - 1	298° 00'	33,5



1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2017г., состояние очистки удовлетворительное; кол-во пней (валунов) на 1 га до 400 шт., гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
 2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые, глееватые и суглинистые.
 3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) таволга, дудник, сныть, сплошной покров из сфагнома.
 4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.15-ельник трафяно-таволжный ТТ (Таволговые Т), С4.
 5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м. Ель - 0,5 тыс. шт/га, 2,5м., неравномерное
 6. Заражённость 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
 10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, бороздами, глубина обработки почвы, 15 - 20 см., создание микроповышений, холмиков и гряд в пониженных местах, сдирание напочвенного покрова, трактор ТДТ - 55 с плугом ПЛ - 1 - 1, осень 2019г
 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды параллельно через 4,5-5,0м.
 12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный посадка сеянцами ручным способом под меч Колесова в один пласт плужной борозды.
 13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 3,0 тыс. шт./га
 14. Размещение посадочных (посевных) мест: расстояние между рядами 4,5-5,0м. в рядах 0,6-0,7 м.
 15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е
 16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам 3 000*1,6 = 4 800шт.
 17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы ели, класс качества семян, их происхождение
 18. Способ подготовки семян к посеву
 19. Виды и способы агротехнических уходов ухода, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности 1год-1раз; 2год-1раз; 3год-по мере необходимости.
 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): 10 лет, 1,5 тыс. шт/га, высота- 0,7 м.
- Составил: Инженер по лесовосстановлению ООО «Лес-Луга» Плаксин М.М. «15» 05 2020г
- Проверил: Лесничий Осьминского участкового лесничества Михайлов М.В. «15» 05 2020г
- Проверил: Гл. спец. по л.восстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А. «15» 05 2020г
- Учено с внесением следующих замечаний по факту создания л/с предоставить паспорт на посадочный материал и внести в уголок учета.
- Главный лесничий : Лужского лесничества « 18 » 05 2020г