

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)

на весну, осень 2020г.

Лесничество Лужское Участковое лесничество Осьминское

Номер квартала 71 Номер выдела в.3-3,8га.

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

Арендатор лесного участка ООО «Лес-Луга», дог. аренды № 2-2008-12-221-3

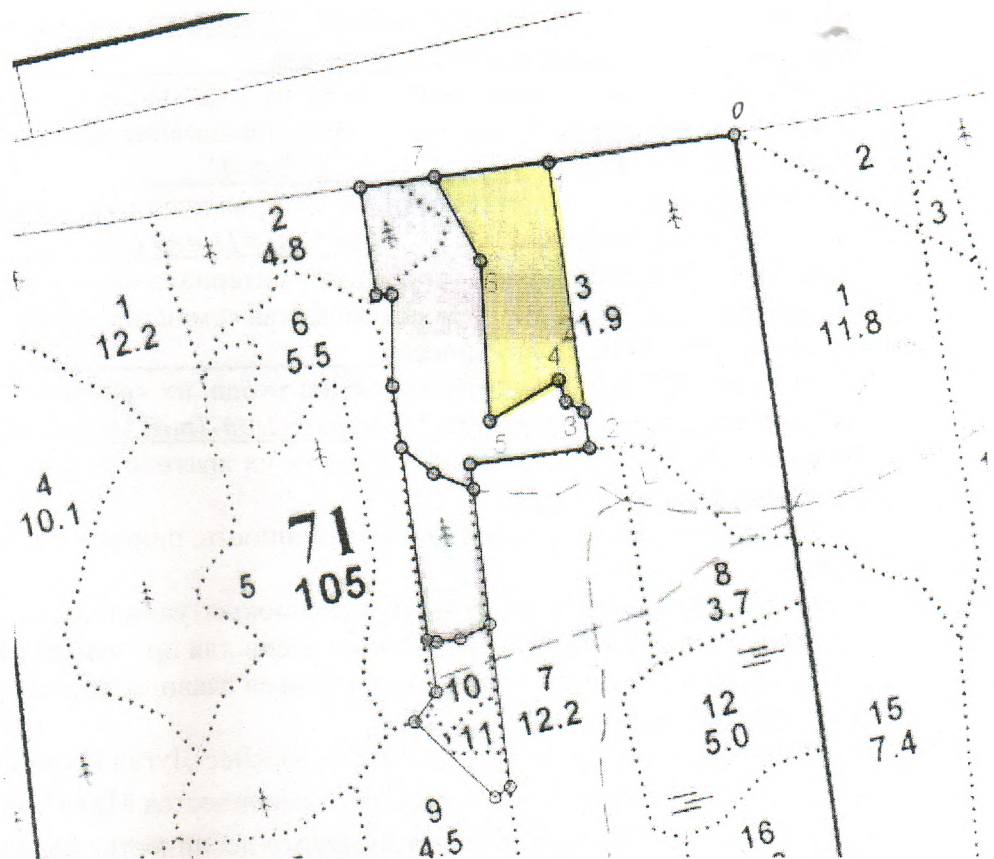
Лесная декларация от 12.12.2017г

Площадь участка 3,8 га

План участка, масштаб 1:10 000

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь



№№	Азимут	Длина, м
0-1	172°00'	250
1-2	172°00'	332.5
2-3	298°00'	28.0
3-4	341°00'	30.5
4-5	239°00'	106.0
5-6	357°00'	211.0
6-7	332°00'	127.0
7-1	83°00'	151.0

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018г., состояние очистки удовлетворительное; кол-во пней (валунов) на 1 га до 350 шт., гарь - г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, вейник лесной, сныть, герань лесная, грушатка, розга золотая, плеуроциум, хилокомиум, мниум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий Ельник кисличный КС, С₂ (Вейниковые В).
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м. не имеется
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 4,0 м.
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 4,0 м. в рядах 0,8 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*3,8 = 11 400 шт.
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 листовых пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2029 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 9 лет, 2,0 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
 Учтено с внесением следующих замечаний по факту создания л/к представить паспорт на посадочный материал и внести уточнение в п.17 Главный лесничий : Лужского лесничества Олифирова И.И. « _____ » _____ 2020г