


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

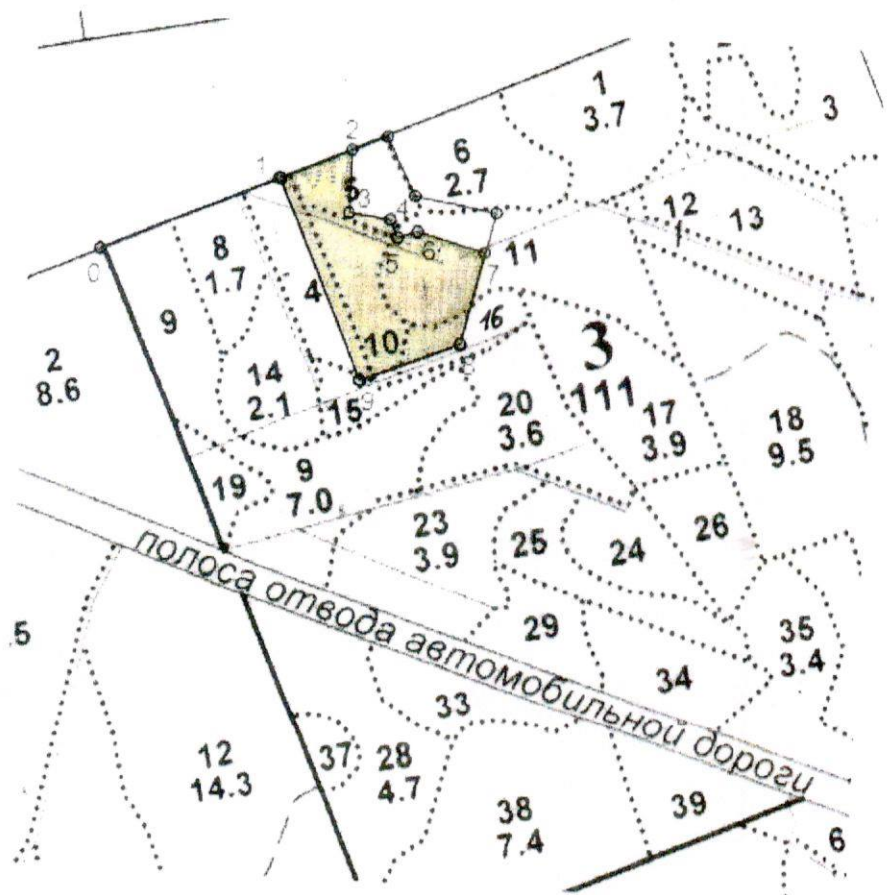
Лесничество Лужское Участковое лесничество Мишинское
 Номер квартала 3 Номер выдела в.4-0,5га, в.10-1,5га, в.5-0,6га, в.11-1,4га, в.16-0,4га.
 Главная порода Ель
 Вид культур сплошные
 Арендатор лесного участка ООО «Лес-Луга», дог. аренды № 2-2008-12-220-3
Лесная декларация от 12.10.2017г.
 Площадь участка 4,4 га

План участка, масштаб 1:10 000

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№	Азимут	Длина, м
0 - 1	66° 00'	270.0
1 - 2	66° 00'	107.0
2 - 3	180° 30'	88.5
3 - 4	97° 00'	58.5
4 - 5	155° 30'	26.5
5 - 6	71° 00'	28.5
6 - 7	105° 00'	96.5
7 - 8	192° 30'	130.5
8 - 9	247° 00'	148.0
9 - 1	336° 30'	302.5



1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2017г., 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
в.4,10-модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные, в.5,11-грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые, в.16-влажные грубогумусные и торфянисто-грубогумусные, песчаные, супесчаные и суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) в.4,10-кислица, майник, вейник лесной, сныть, грушатка, плеуроциум, хилокомиум, мниум, в.5,11- черника, майник, грушатка, плаун, вейник лесной, хилокомиум, плеуроциум, птилиум, в.16-черника, брусника, майник, хвощ, кукушкин лен, хилокомиум, плеуроциум, сфагнум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.4,10-ельник кисличный КС, С₂ (Вейниковые В), в.5,11-ельник черничный свежий ЧС, В₂ (Кипрейные К), в.16- ельник черничный влажный осушенный ЧВО, В₂ (Долгомошно-вейниковые ДВ).
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 весна 2020г., частичная, трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1-1
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., трактор ТДТ-55 с плугом ПЛ-1-1
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 * 4,4 = 13 200 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 лиственных 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. «25» 03 2020г
 Проверил: Лесничий Мшинского участкового лесничества Шилько А.Л. «26» 03 2020г
 Проверил: Г.л. спец. по л.восстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А. «07» 03 2020г
 Учтено с внесением следующих замечаний в плане создания икартосъемки в с.п.о. Валеро и на лес. массивах 4 влесной зоне
 Главный лесничий : Лужского лесничества Лащева М.А. «27» 03 2020г