

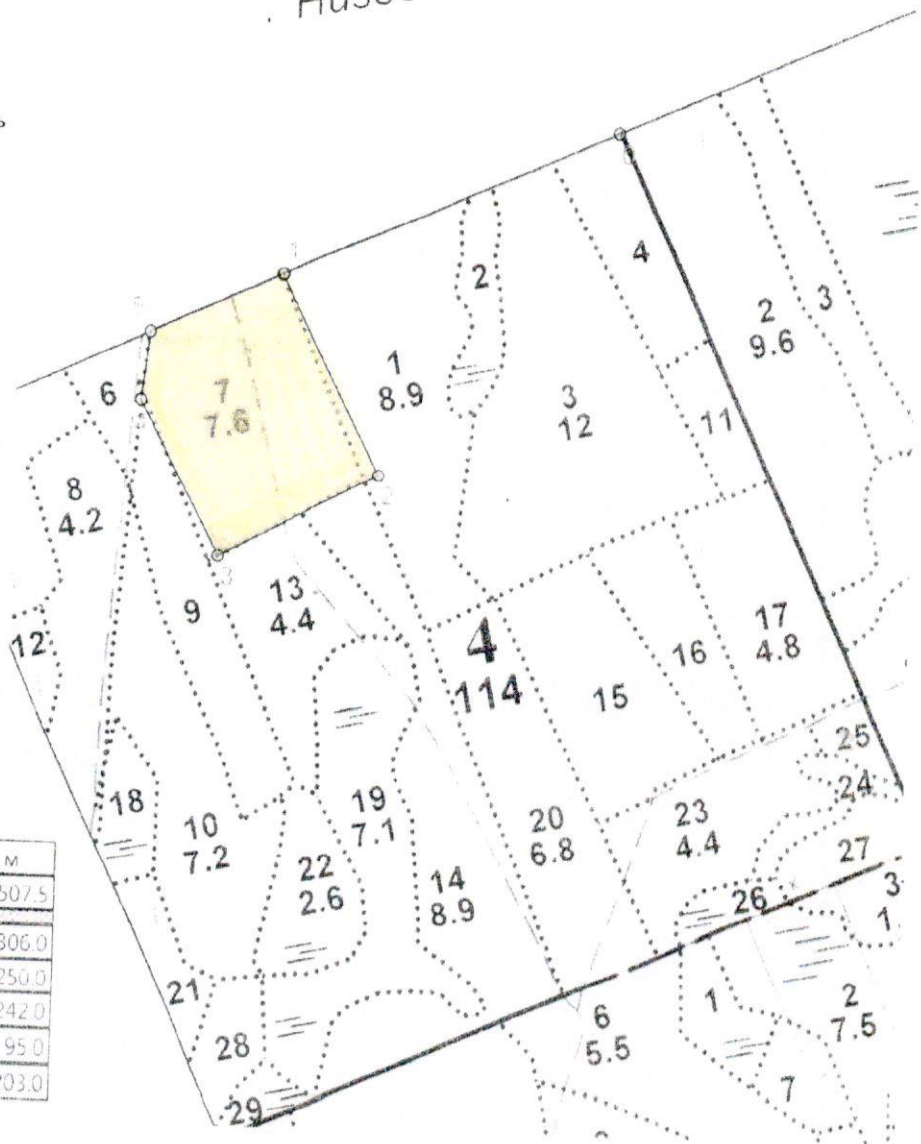
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2020г.

Лесничество Лужское Участковое лесничество Мишинское
 Номер квартала 4 Номер выдела в.7-7,6га, в.1-0,1га.
 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 7,7 га

План участка, масштаб 1:10 000

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь



№№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	246° 00'	507.5
1 - 2	153° 00'	306.0
2 - 3	242° 00'	250.0
3 - 4	332° 00'	242.0
4 - 5	7° 00'	95.0
5 - 1	66° 00'	203.0

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2017г., состояние очистки удовлетворительное; кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт., гарь - г.; редины, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный
в.7-модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные, в.1-грубогумусные
подзолистые супесчаные и суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) в.7-кислица, майник, вейник
лесной, сныть, грушатка, плеуроциум, хилокомиум, мниум, в.1- черника, майник,
грушатка, плаун, вейник лесной, хилокомиум, плеуроциум, птилиум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.7-ельник кисличный КС, С₂
(Вейниковые В), в.1-ельник черничный свежий ЧС, В₂ (Кипрейные К).
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 осень 2019г.
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 * 7,7 = 23 100 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 лесопокрываемую площадь: 2029 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению
завершенными (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: Гл. спец. по л.восстановлению Лужского лесничества Баранова Н. А. «27» 03 2020г
 Учтено с внесением следующих замечаний по плану создания 112 рубчатых в.1-ю башкирской сосны
составляем ч. выемки плодородия в.и. 1,2 га, площадь
 Главный лесничий: Лужского лесничества Лацева М.А. «27» 03 2020г