

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

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

Лесничество Лужское Участковое лесничество Осьминское

Номер квартала 79 Номер выдела в.14-4,8га.

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

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

Лесная декларация от 08.02.2018г.

Площадь участка 4,8 га

План участка, масштаб 1:10 000

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

№№	Азимут	Длина, м
0 - 1	352° 00'	766.5
1 - 2	352° 00'	238.5
2 - 3	60° 00'	12.0
3 - 4	125° 00'	167.5
4 - 5	153° 00'	27.5
5 - 6	125° 00'	115.5
6 - 7	154° 00'	64.0
7 - 8	172° 00'	76.0
8 - 9	262° 00'	182.0
9 - 10	26° 30'	24.5
10 - 11	87° 30'	36.0
11 - 12	349° 00'	64.0
12 - 13	318° 30'	31.5
13 - 1	265° 30'	93.5



1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018г., состояние очистки удовлетворительное; кол-во пней (валунов) на 1 га до 350 шт., гарь - г.; редины, пустошь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, влажные грубогумусные и торфянисто-грубогумусные, песчаные, супесчаные и суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника, майник, хилокомиум, плеуроциум, хвощ, кукушкин лен, сфагнум.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ельник черничный влажный ЧВ, ВЗ (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 ---
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизованная, 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 5,0 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 5,0 м. в рядах 0,6 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*4,8 = 14 400 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 лиственных пород
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2029 год.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): 9 лет, 1,7 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 оздоровлять не представлять паспорт на посадочный материал и внести уточнение в л. 17

Главный лесничий : Лужского лесничества Дмитриев К.И. « 18 » 05 2020г