

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

Лесничество Любанское Участковое лесничество Андреановское

№ квартала 35 № выдела 89.101.102

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

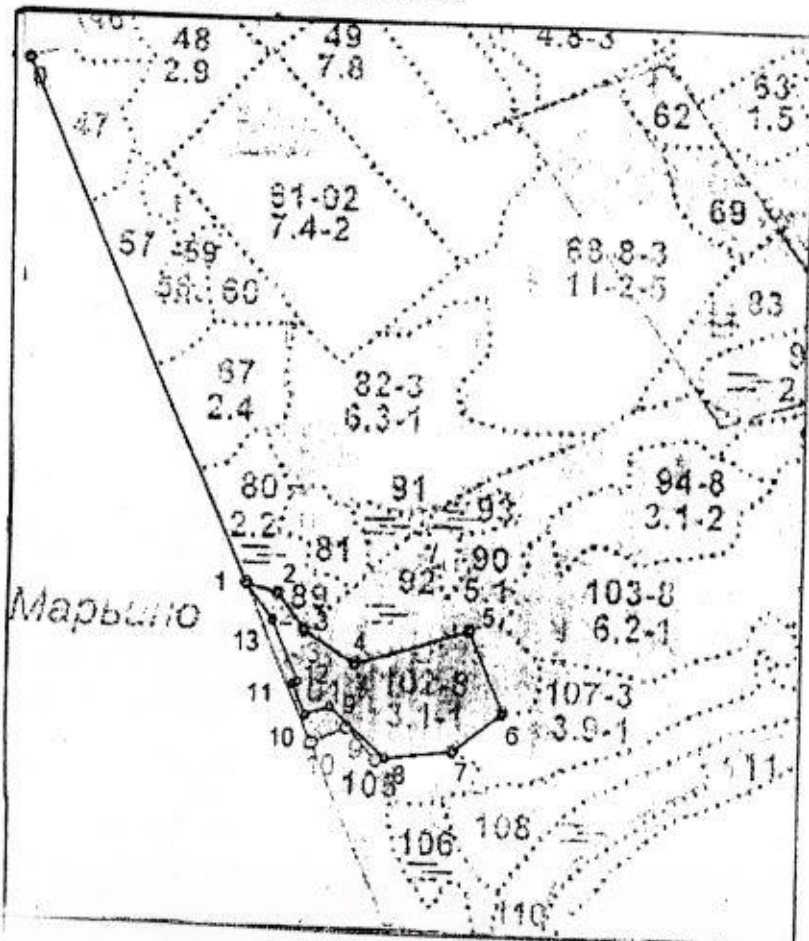
Арендатор лесного участка ГБПОУ ЛО «Лисинский лесной колледж»

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

договор № 1 от 28 мая 2009 г., вырубка 2018 г., декларация от 21 декабря 2017 г

Площадь участка 3,3 га

План участка, масштаб 1:10 000

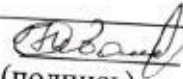



№№	Направление	Румбы	Длина, м
0-1	ЮВ	24°08'	751.8
1-2	ЮВ	75°43'	42.8
2-3	ЮВ	38°55'	59.2
3-4	ЮВ	58°42'	80.4
4-5	СВ	73°01'	159.0
5-6	ЮВ	23°49'	115.6
6-7	ЮЗ	51°20'	83.8
7-8	ЮЗ	83°07'	91.0
8-9	СЗ	48°30'	99.8
9-10	ЮЗ	70°49'	34.3
10-11	СЗ	24°00'	45.0
11-12	СВ	61°22'	7.6
12-13	СЗ	25°08'	83.6
13-1	СЗ	38°16'	58.4

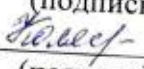
*62 № 01-18-2341
02.12.2019*

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018 г. состояние очистки удовл., проведена в соответствии с тех. картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 700 шт., гарь --- г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. ---
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, грубогумусные подзолистые супесчаные и суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, реже брусника, майник, грушанка, майник, грушанка, плаун, вейник, лесной, розга золотая, линнея северная, хилокомиум, плеуроциум, птилиум
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий Чс (В2) Ельник черничный, свежий; тип вырубки Кипрейные (К)
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м Ель, 0,381 тыс. шт./га, размещение равномерное, 1,1 м
Осина, 0,666 тыс. шт./га, размещение неравномерное, 1,0 м
6. Зараженность 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 не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия 4 квартал 2019 года, частичная обработка почвы, устройство прямолинейных борозд (ЛХТ-100 в сцепке с ПЛ-1), шириной 1,0 м
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная, осень, бороздами, трактором ЛХТ-100, плуг ПЛ-1, на глубину до 20 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление бороздами шириной 1,0 м, между центрами борозд 6,0 м, направление борозд параллельно трелевочным волокам направление с СЗ на ЮВ и СВ на ЮЗ
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка сеянцами ели ЗКС в оба пласта борозды в шахматном порядке, ручной
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. не менее 2,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 5,0-1,0, в рядах 1,6 м.
15. Схема смешения пород Е*Е*Е*Е*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 2,0 тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Ель 6,6 тыс. шт. га
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы Ели с закрытой корневой системой лет, паспорт на посадочный материал № от 2020 года, выдан ГБПОУ ЛО «Лисинский лесной колледж», класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район ---
18. Способ подготовки семян к посеву ---
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ---
2020 год 1 год-уничтожение или предупреждение появления травяной и нежелательной древесной растительности – однократно
2021 год 2 год-уничтожение или предупреждение появления травяной и нежелательной древесной растительности - однократно
2022 год 3 год-уничтожение или предупреждение появления травяной и нежелательной древесной растительности - однократно
При необходимости – дополнение лесных культур
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение нежелательной древесной растительности, механизированный – 1
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос требуется
прокладка мин. полосы шириной 1,5 м по периметру участка, протяженностью 0,9 км
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2028 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Ель, 9 лет, не менее 1,7 тыс. шт. на 1 га, средняя высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): инженер л\х Аболишина Н.В.  « 02 » декабря 2019
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Леметти Е.В.  « 02 » декабря 2019
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Колясюк Н.П.  « 02 » декабря 2019
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Матвиива О.П.  « 02 » 12.2019
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)