

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

Лесничество Любанское Участковое лесничество Андриановское

№ квартала 27 № выдела 31,38,39

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

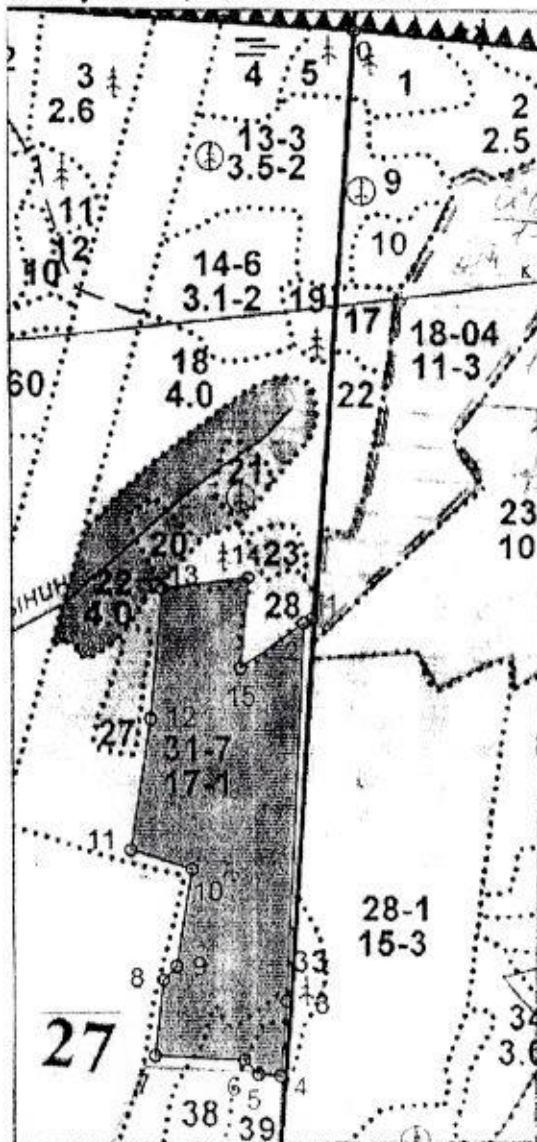
Арендатор лесного участка ГБПОУ ЛО «Лисинский лесной колледж»

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

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

Площадь участка 10,9 га

План участка, масштаб 1:10 000





№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	184°27'	785.0
1 - 2	242°32'	12.8
2 - 3	183°08'	501.2
3 - 4	184°34'	98.2
4 - 5	274°43'	30.0
5 - 6	314°05'	26.0
6 - 7	272°30'	120.2
7 - 8	6°24'	100.4
8 - 9	43°38'	26.4
9 - 10	9°07'	132.6
10 - 11	287°02'	86.2
11 - 12	9°23'	171.8
12 - 13	5°42'	174.8
13 - 14	82°27'	117.0
14 - 15	185°26'	123.0
15 - 2	54°30'	106.0


*by 21 01-18-2607  
23.10.2019*

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.; редины, пустырь, прогалины и т.д. ---).
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, модергумусные подзолистые суглинистые, хорошо дренированные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, ленная, кочедыжник, вейник лесной, сныть, герань лесная, грушанка.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС (С2) Ельник кисличный, свежий; тип вырубки Вейниковые (В).
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м Ель, 0,12 тыс. шт./га, размещение неравномерное, 4,0 м  
Береза, осина, 0,76 тыс. шт./га, размещение неравномерное, 0,7 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 3 квартал 2019 года, частичная обработка почвы, устройство прямолинейных борозд (ЛХТ-100 в сцепке с ПЛ-1), шириной 1,0 м, параллельно трелевочным волокам.
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 на Ю.
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 21,8 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 ил предупреждение появления травяной и нежелательной древесной растительности – однократно  
2021 год 2 год-уничтожение ил предупреждение появления травяной и нежелательной древесной растительности - однократно  
2022 год 3 год-уничтожение ил 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 делянки протяженностью 1,8 км.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 год.

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Ель, 9 лет, не менее 2,0 тыс. шт. на 1 га, средняя высота 0,7 м

Составил (арендатор): инженер л\х Гридасова Е.П.  « 22.10.2019 »  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Леметти Е.В.  « 22 » октября 2019  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Колясюк Н.П.  « 23 » 10.2019г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий : Матвиива О.П.  « 23 » 10.2019г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)