

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.

Лесничество Любанское Участковое лесничество Андриановское

№ квартала 45 № выдела 31

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

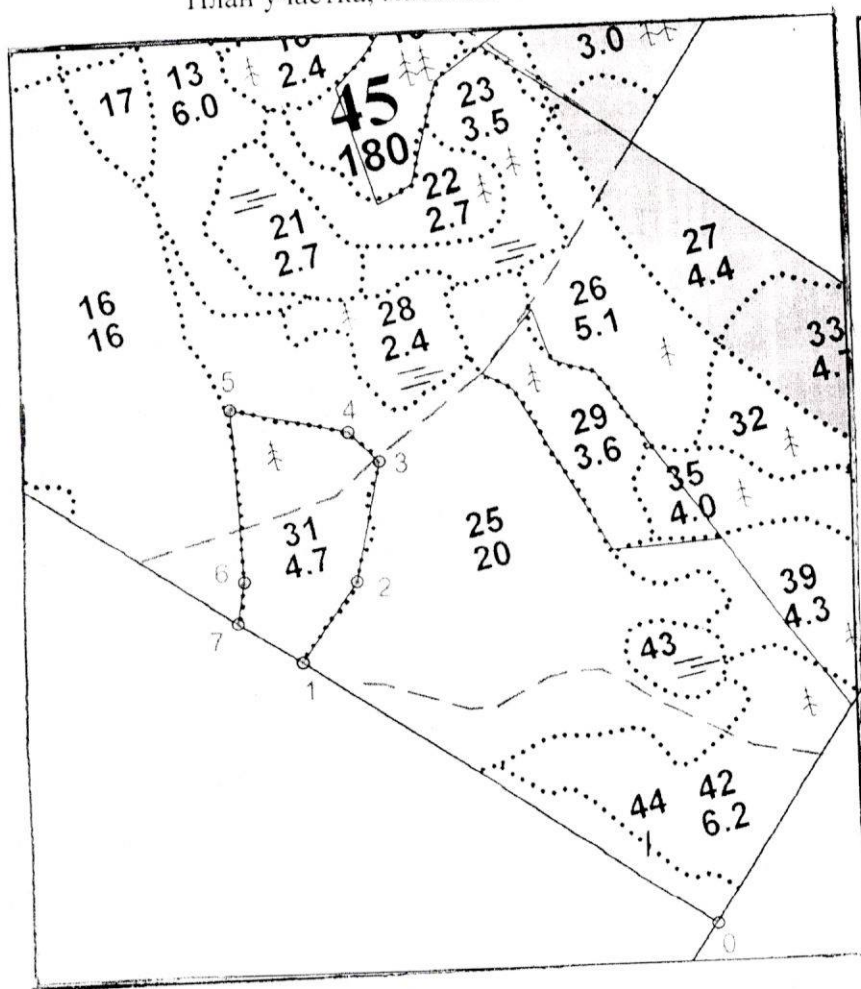
Арендатор лесного участка ГБПОУ ЛО «Лисинский лесной колледж»

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

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

Площадь участка 4,7 га:

План участка, масштаб 1:10 000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
4.7		4.7	
Экспликация объекта			
Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м	
		Привязка	
0 - 1	304° 00'	646.0	
Лесосека			
Наименование	Номера точек	Азимуты линий, °	Длина линий, м
Площадь лесосеки, га	1 - 2	35° 00'	132.0
	2 - 3	12° 00'	162.0
4.7	3 - 4	315° 00'	56.0
	4 - 5	283° 00'	160.0
	5 - 6	177° 00'	230.0
	6 - 7	190° 00'	56.0
	7 - 1	124° 00'	102.0

76.11.2020
01-09-3254

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, пустошь, 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, линнея, 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, 0,393 тыс. шт./га, размещение неравномерное, 2,1 м
Береза, осина, ольха (с) 1,106 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 2020 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 5,0 м, направление борозд параллельно трелевочным волокам направление СЗ на ЮВ
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 9,4 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 2021 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: 2021 год 1 год-уничтожение ил предупреждение появления травяной и нежелательной древесной растительности – однократно
2022 год 2 год-уничтожение ил предупреждение появления травяной и нежелательной древесной растительности - однократно
2023 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 0,8 км
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) Ель, 9 лет, не менее 2,0 тыс. шт. на 1 га, средняя высота 0,7 м

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

Проверил (лесничий): Леметти Е.В. *ЕЛ* « 16 » ноября 2020г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Колясюк Н.П. *Колясюк* « 16 » 11.2020г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Матвиива О.П. *Матвиива* « 16 » 11.2020г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)