

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

Главная порода ель европейская

Вид культур сплошные (сплошные, подполосовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ГБПОУ ЛО Лисинский лесной колледж, Договор постоянного (бессрочного) пользования № 1 от 28.05.2009, Лесная декларация № 1-2020 от 2.3.2020 (наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 6,9 га

План участка

Лесничество Любанское

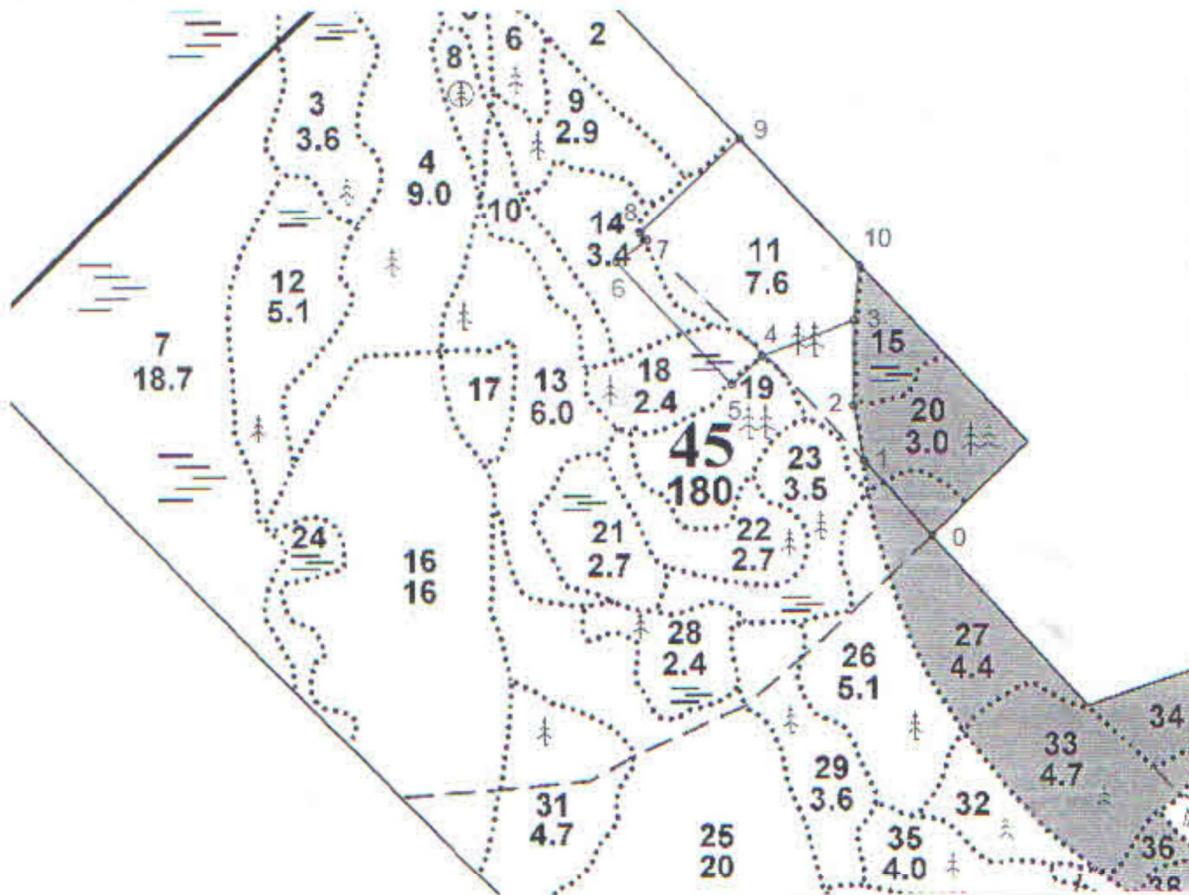
Участковое лесничество Андриановское

Урочище (при наличии) -----

Номер(а) лесного квартала 45

Номер (а) лесотаксационного выдела 11 (5,9 га), 14 (0,5 га), 18 (0,5 га)

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление, азимуты (румбы) линий,	Длина линий, м		
	геодезическая широта	геодезическая долгота				
Привязка						
0	59.385694	31.080528	(0-1)	307°00'	(0-1)	148,0
1	59.386693	31.078804	(1-2)	338°00'	(1-2)	82,0
2	59.387417	31.078544	(2-3)	349°00'	(2-3)	124,0
3	59.388531	31.078570				
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление, азимуты (румбы) линий, °	Длина линий, м
			геодезическая широта	геодезическая долгота		
вырубка	6,9	3	59.388531	31.078570	(3-4) 237°00'	143,0
		4	59.388064	31.076220	(4-5) 215°00'	60,0
		5	59.387694	31.075450	(5-6) 305°30'	246,0
		6	59.389315	31.072500	(6-7) 43°00'	55,0
		7	59.389600	31.073291	(7-8) 305°00'	15,0
		8	59.389698	31.073110	(8-9) 35°00'	199,0
		9	59.390925	31.075663	(9-10) 125°30'	254,0
		10	59.389252	31.078709	(10-3) 174°00'	80,0

\* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPS map 64 в системе координат WGS 84



1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2021 г., состояние очистки удовлетворительное, очистка проведена в соответствии с ТК разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 700 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почва грубогумусная подзолистая суглинистая
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ельник черничный свежий, (вейниковая), ЧС С2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт. /га; размещение, средняя высота, м Е 0,1 тыс. шт. / га, неравномерное размещение, 1,1 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 \_\_\_\_\_
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 2 квартал 2021 г., обработка почвы бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия 2 квартал 2021 г., механизированная, бороздами глубиной 20 см трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление расстояние между центрами борозд 6 м, направление вдоль волоков с северо-востока на юго-запад
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка вручную сеянцев ели с ЗКС посадочной трубой в оба пласта борозды
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. не менее 2,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 1 м X 5 м, в рядах 1,6 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Е не менее 2,0 тыс. шт. (кг) и на всю площадь по породам Е не менее 13,8 тыс. шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев \_\_\_\_\_

класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район \_\_\_\_\_

18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2021 г. – первый уход – уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур, 2022 г. – второй уход – уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур, 2023 г. – третий уход – уничтожение травянистой и нежелательной древесно-кустарниковой растительности в рядах лесных культур. Дополнение лесных культур при необходимости
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими средствами, 1-кратно
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос создание минерализованной полосы шириной не менее 1,4 м по периметру делянки протяженностью 0,8 км
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) ель, 10 лет, кол-во деревьев не менее 2,0 тыс. шт. / га, средняя высота не менее 0,7 м

Составил:	инженер л/х ГБПОУ ЛО ЛЛК (должность)	Лымарев А.А. (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>30 марта 2021</u> (дата)
Проверил:	лесничий Андриановского участкового лесничества (должность)	Леметти Е.В. (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>30 марта 2021</u> (дата)
Проверил:	инженер по л/в I категории (должность)	Колясюк Н.П. (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>30 марта 2021</u> (дата)

Учено с внесением следующих замечаний: предоставить до начала производства работ паспорт на посадочный материал в Любанское лесничество и внести уточнения в п. 17 данного проекта

Главный лесничий: (должность)	Матвиива О.П. (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>30 марта 2021</u> (дата)
----------------------------------	---------------------------	---	--------------------------------