

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

Главная порода ель европейская

Вид культур сплошные (сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ГБПОУ ЛО Лисинский лесной колледж, Договор постоянного (бессрочного) пользования № 1 от 28.05.2009. Лесная декларация № 1-2018 от 21.12.2017 (наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

Площадь участка 4,7 га

План участка

Участковое лесничество Андриановское

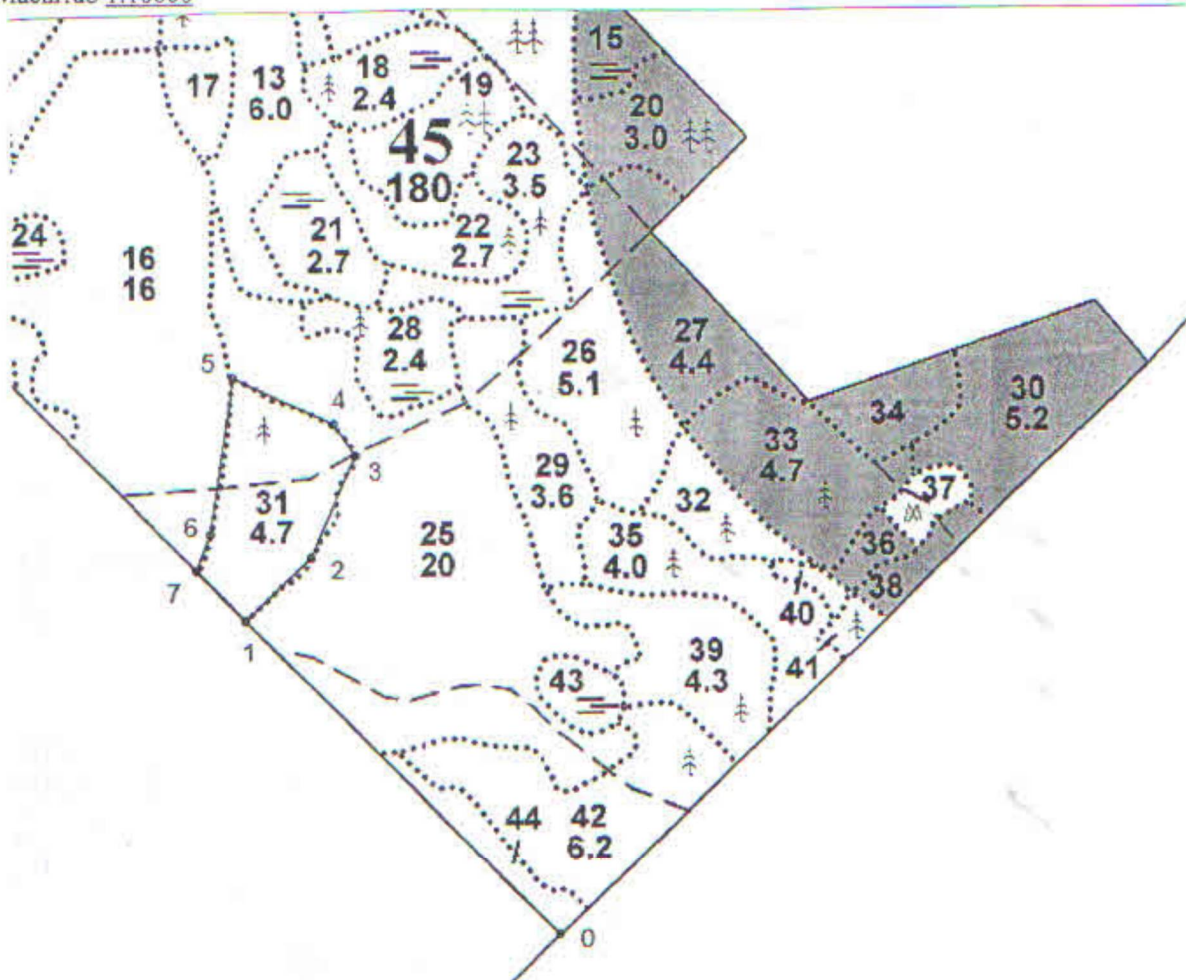
Номер(а) лесного квартала 45

Лесничество Любанское

Урочище (при наличии) -----

Номер (а) лесотаксационного выдела 31 (4,7 га)

Масштаб 1:10000




Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты		Направление, азимуты (румбы) линий,		Длина линий, м	
	геодезическая широта	геодезическая долгота				
Привязка						
0	59.376417	31.078083	(0-1)	304°00'	(0-1)	646,0
1	59.380568	31.070122				
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление, азимуты (румбы) линий, °	Длина линий, м
			геодезическая широта	геодезическая долгота		
вырубка	4,7	1	59.380568	31.070122	(1-2) 35°00'	132,0
		2	59.381381	31.071815	(2-3) 12°00'	162,0
		3	59.382714	31.072962	(3-4) 315°00'	56,0
		4	59.383134	31.072419	(4-5) 283°00'	160,0
		5	59.383734	31.069855	(5-6) 177°00'	230,0
		6	59.381691	31.069244	(6-7) 190°00'	56,0
		7	59.381224	31.068880	(7-1) 124°00'	102,0

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

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2018 г., состояние очистки удовлетворительное, очистка проведена в соответствии с ТК разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 700 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.;  
редина, пустырь, прогалина и т.д. \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности рельеф равнинный, почва модергумусная подзолистая суглинистая
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ельник кисличный, (вейниковая), КС С2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт. /га; размещение, средняя высота, м Е 0,4 тыс. шт. /га, неравномерное размещение, 2,1 м; Б, Ос, Олс 1,1 тыс. шт. /га, неравномерное разм., 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 \_\_\_\_\_
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 4 квартал 2020 г. / 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 4 квартал 2020 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-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 9,4 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 лесопокрывную площадь 2029
23. Показатели оценки восстановления лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) ель, 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7 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</u> 2021 (дата)
Проверил:	лесничий Андриановского участкового лесничества (должность)	Леметти Е.В. (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>30 марта</u> 2021 (дата)
Проверил:	инженер по л/в 1 категории (должность)	Колясюк Н.П. (Ф.И.О.)	 (подпись)	<u>30 марта</u> 2021 (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</u> 2021 (дата)
----------------------------------	---------------------------	---	--------------------------------