

**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(создание лесных культур)**  
на весну 2022 года

Главная порода Ель европейская (обыкновенная)

Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

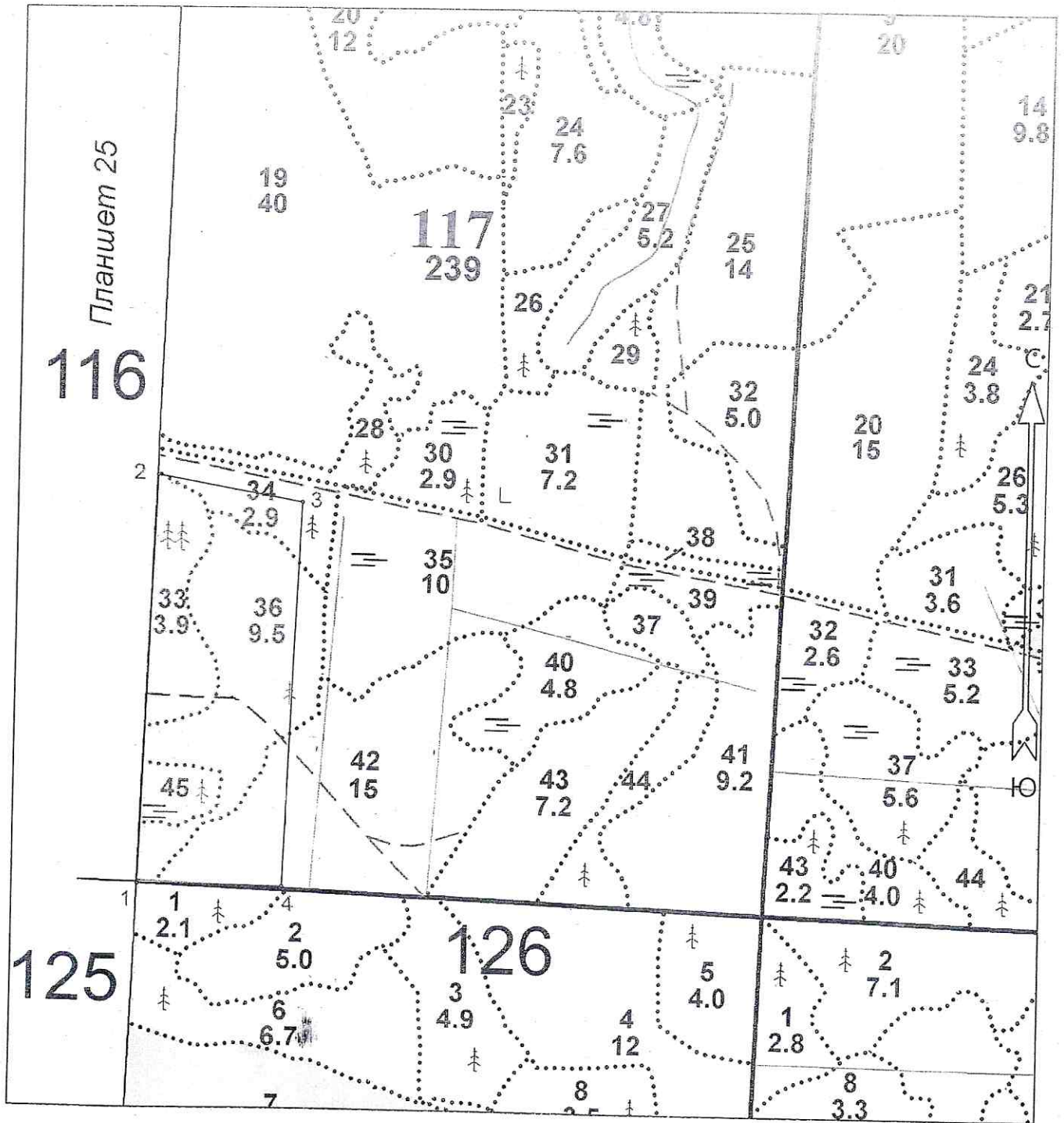
Арендатор лесного участка ООО «Термотек»: договор аренды № 2-2008-11-8-3 от 10.11.2008 года;  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Лесная декларация № 1-2019 от 09.07.2019 года (изменения от 02.07.2020 года)

Площадь участка 17,3 га, в т.ч. выд.33 – 3,9га; выд.34 – 1,1га; выд.36 – 8,2га; выд.42 – 2,8га;  
выд.45 – 1,3га

План участка

Лесничество (лесопарк):	Любанское
Участковое лесничество:	Каменское
Урочище (при наличии):	-
Номер(а) лесного квартала:	117
Номер(а) лесотаксационного выдела:	33, 34, 36, 42, 45
Масштаб:	1:10000



Площадь общая, га  
17,3

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты*		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	17,3	1	59° 15' 04.9"	30° 56' 29.7"	2° 00'	711,0
		2	59° 15' 27.8"	30° 56' 31.3"	100° 00'	253,0
		3	59° 15' 26.4"	30° 56' 47.1"	182° 00'	669,0
		4	59° 15' 04.8"	30° 56' 45.6"	271° 00'	250,0
		1	59° 15' 04.9"	30° 56' 29.7"		

\* - Геодезические координаты получены при помощи прибора навигатора GARMIN GPSmap 62 (идентификатор прибора 3859458855) в местной системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2



1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г., состояние очистки удовлетворительное, очистка проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 430 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф – дренированные равнины с несколько ослабленным стоком; почвы – свежие, грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые;
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, вейник, грушанка, черника, хилокомиум, плеуроциум, мниум; степень задернения почвы – средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник черничный свежий В2, тип вырубки – кипрейный;
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м отсутствует
6. Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на участке не проводилось
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расширенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: бесснежный период 2021 года, частичная, 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: бесснежный период 2021 года, механизированная, бороздами трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1, глубина обработки почвы не менее 20 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: среднее расстояние между центрами борозд 6 м, формирование двух пластов шириной не менее 50 см; борозды прямолинейные, параллельно трелёвочным волокнам, направление 3-В
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) посадка ручная стандартными сеянцами с открытой корневой системой под меч Колесова в два пласта
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами среднее: 4,8-1,2 м, в рядах среднее: 1,10 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е-Е – 100%
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га сеянцы ели европейской – 3,0 тыс.шт. и на всю площадь по породам сеянцы ели европейской 51,9 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели европейской с открытой корневой системой лет;  
паспорт на посадочный материал № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 года,  
выдан \_\_\_\_\_
- класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район \_\_\_\_\_
18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 год – уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно);  
2023 год – уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно),  
дополнение лесных культур (при необходимости);  
2024 год – уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности в рядах лесных культур (однократно), дополнение лесных культур (при необходимости);
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: механизированное уничтожение нежелательной древесной растительности (однократно)
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: прокладка минерализованной полосы по стороне участка 3-4 трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 шириной до 1,4 м и протяжённостью 0,67 км; по сторонам участка 1-2, 4-1 протяжённостью 0,96 км (оканавленная квартальная просека) и стороне участка 2-3 протяжённостью 0,25 км (оканавленная дорога лесохозяйственного назначения) прокладка минерализованных полос не требуется
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2031 год
23. Показатели оценки восстановления лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): порода – ель европейская; возраст – не менее 10 лет, количество – не менее 2,0 тыс.шт./га, средняя высота – не менее 0,7 м

Составил (арендатор): начальник лесозаготовительного участка ООО «Термотек» Козырев Р.С.  
(должность) (Ф.И.О.)  
[подпись] « 12 » 10 2021 года  
(подпись) (дата)

Проверил (лесничий): лесничий Каменского участкового лесничества Шаморовский В.А.  
(должность) (Ф.И.О.)  
[подпись] « 12 » 10 2021 года  
(подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инженер по лесовосстановлению Любанского лесничества Колясюк Н.П.  
(должность) (Ф.И.О.)  
[подпись] « 13 » 10 2021 года  
(подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний: по факту создания лесных культур представить в лесничество паспорт на посадочный материал и внести уточнения в п. 17 данного проекта

Главный лесничий: Матвицина О.П.  
(Ф.И.О.) (подпись) « 13 » 10 2021 года  
(дата)