

**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
**(создание лесных культур)**  
на весну 2021 года

Главная порода Ель европейская (обыкновенная)

Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

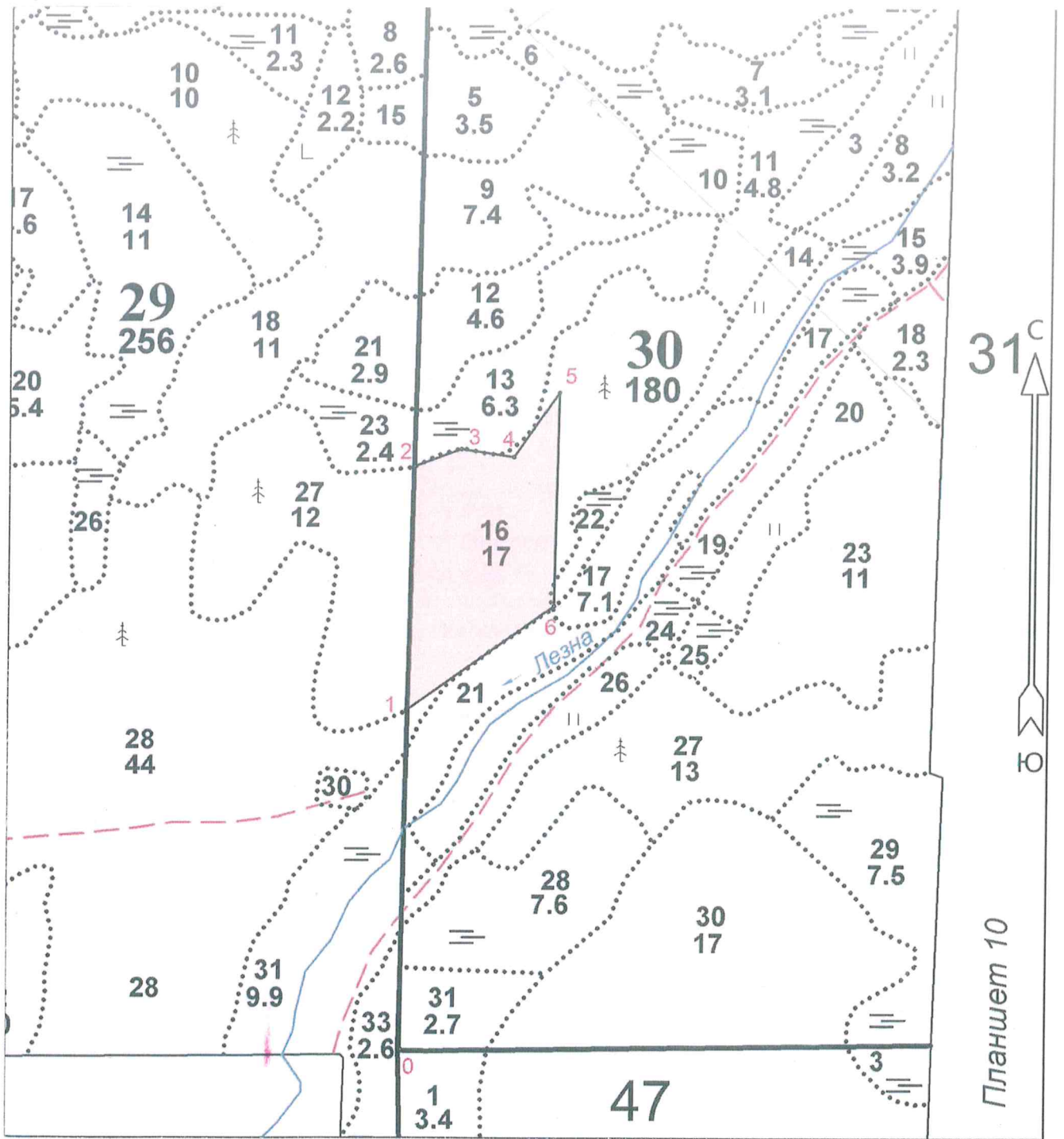
Арендатор лесного участка ООО «Термотек»: договор аренды № 2-2008-12-129-3 от 16.12.2008 года;  
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

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

Площадь участка 8,8 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк):	Любанское
Участковое лесничество:	Добросельское
Урочище (при наличии):	-
Номер (а) лесного квартала:	30
Номер (а) лесотаксационного выдела:	16
Масштаб:	1:10000



Площадь общая, га  
8,8

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты*		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 29' 32.9"	31° 22' 02.3"				
1	59° 29' 51.7"	31° 22' 02.6"	0° 30'		582,0	
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
эксплуатационные леса	8,8	1	59° 29' 51.7"	31° 22' 02.6"	1° 30'	418,0
		2	59° 30' 05.2"	31° 22' 03.3"	70° 00'	84,0
		3	59° 30' 06.1"	31° 22' 08.3"	98° 30'	90,0
		4	59° 30' 05.7"	31° 22' 14.0"	35° 00'	134,0
		5	59° 30' 09.3"	31° 22' 18.9"	181° 00'	366,0
		6	59° 29' 57.4"	31° 22' 18.5"	234° 30'	304,0
		1	59° 29' 51.7"	31° 22' 02.6"		

\* - 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 640 шт., гарь \_\_\_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. \_\_\_\_\_.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф – недостаточно дренированные равнины с ослабленным стоком и застойным переувлажнением; почвы – влажные, грубогумусные и торфянисто-грубогумусные, супесчаные и суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника, брусника, майник, седмичник, хилокомиум, плеуроциум; степень задернения почвы – средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник черничный влажный ВЗ, тип вырубки – долгомошно-вейниковый
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м осина, берёза: количество – 0,300 тыс.шт./га, средняя высота – 0,4 м, размещение – равномерное
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 расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %): не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: бесснежный период 2021 года (апрель – май), 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 (апрель – май), 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 закрытой корневой системой посадочной трубой «Pottiputki» в два пласта
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами среднее: 4,8-1,2 м, в рядах среднее: 1,65 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е-Е-Е – 100%
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га сеянцы ели европейской – 2,0 тыс.шт. и на всю площадь по породам сеянцы ели европейской 17,6 тыс.шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели европейской с закрытой 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: 2021-й год – уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно); 2022-й год – уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно), дополнение лесных культур (при необходимости); 2023-й 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 минерализованных полос по периметру участка трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 шириной до 1,4 м протяжённостью 1,4 км
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых 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.) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ « 19 » 03 \_\_\_\_\_  
(подпись) (дата) 2021 года

Проверил (лесничий): \_\_\_\_\_ лесничий Добросельского участкового лесничества Ионов И.Н.  
(должность) (Ф.И.О.)  
\_\_\_\_\_ « 19 » \_\_\_\_\_ 03 2021 года  
(подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): \_\_\_\_\_ инженер по лесовосстановлению Любанского лесничества Колясюк Н.П.  
(должность) (Ф.И.О.)  
\_\_\_\_\_ « 19 » \_\_\_\_\_ 03 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: Матвиива О.П. \_\_\_\_\_ « 19 » \_\_\_\_\_ 03 2021 года  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)