

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну 2021 года

Главная порода Ель европейская (обыкновенная)

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

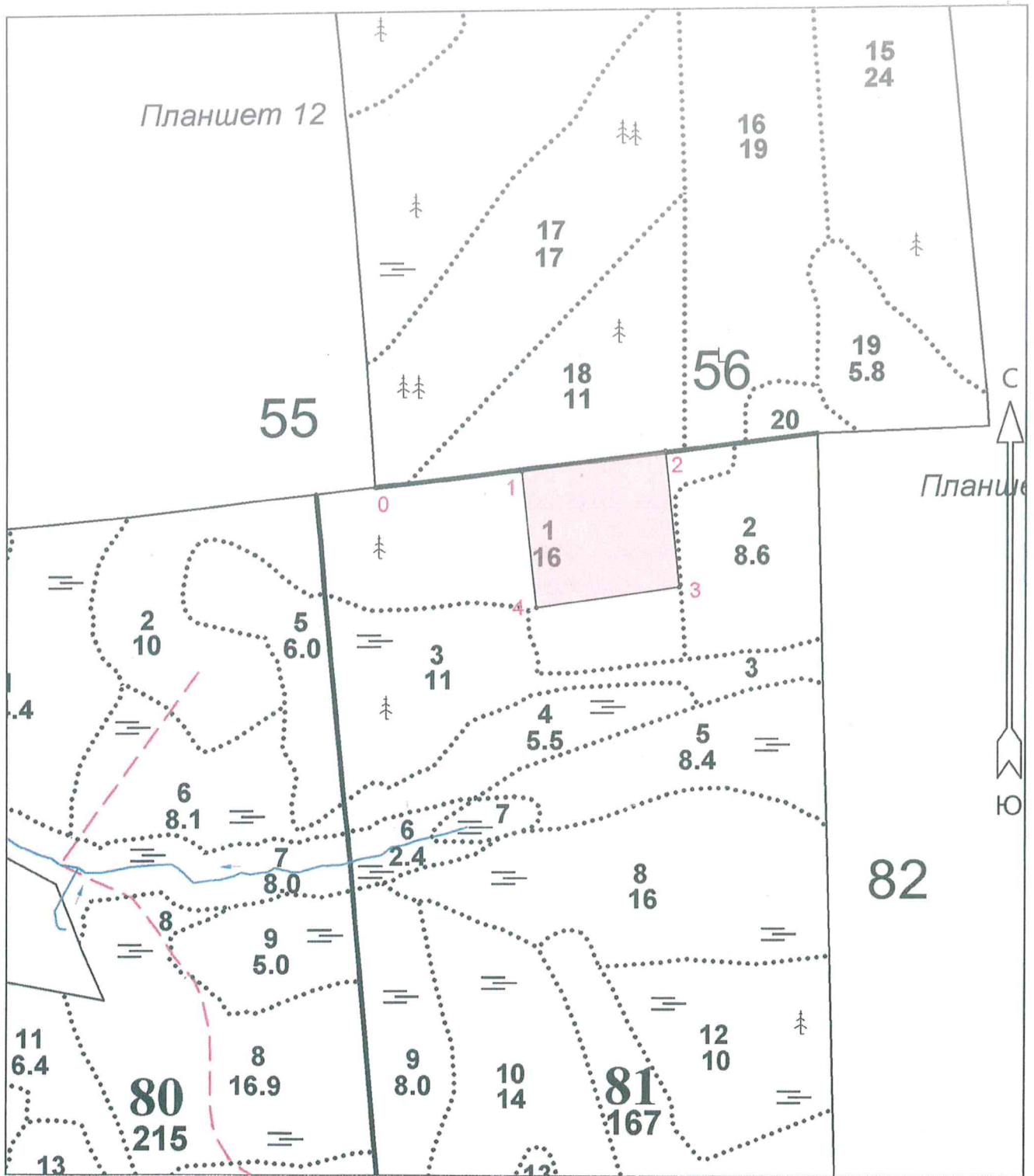
Арендатор лесного участка ООО «Термотек»: договор аренды № 2-2008-12-127-3 от 16.12.2008 года:
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Лесная декларация № 2-2018 от 16.10.2018г. (изменения от 10.10.2019г., изменения от 16 апреля 2020г.)

Площадь участка 6,0 га

План участка

Лесничество (лесопарк):	Любанское
Участковое лесничество:	Добросельское
Урочище (при наличии):	-
Номер (а) лесного квартала:	81
Номер (а) лесотаксационного выдела:	1
Масштаб:	1:10000

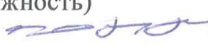



Площадь общая, га
6,0

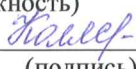
Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты*		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 28' 23.4"	31° 33' 21.1"	84° 00'	256,0		
1	59° 28' 24.2"	31° 33' 37.3"				
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
эксплуатационные леса	6,0	1	59° 28' 24.2"	31° 33' 37.3"	82° 00'	252,0
		2	59° 28' 25.4"	31° 33' 53.2"	174° 00'	240,0
		3	59° 28' 17.6"	31° 33' 54.7"	262° 00'	250,0
		4	59° 28' 16.5"	31° 33' 38.9"	354° 00'	240,0
		1	59° 28' 24.2"	31° 33' 37.3"		

* - 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 2019 г., состояние очистки удовлетворительное, очистка проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 420 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____).
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф – хорошо дренированные равнины, пологие склоны; почвы – свежие, модергумусные, подзолистые, суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, кочедыжник, вейник, сныть, плевуроциум, ритидиладельфус, хилокомиум, мнимум; степень задернения почвы средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник кисличный С2, тип вырубки – вейниковый
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м
ель: количество – 0,110 тыс.шт./га, высота – более 1,5м; размещение – групповое; осина, берёза, ольха серая: количество – 1,250 тыс.шт./га, высота – не менее 0,5м, 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
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 12,0 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 сторонам участка 2-3-4-1 трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 шириной до 1,4 м и протяжённостью 0,73 км; по стороне участка 1-2 прокладка минерализованной полосы не требуется (окававленная квартальная просека шириной до 4,0 м и протяжённостью 0,25 км)
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь: 2029 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 9 лет, количество – не менее 1,7 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 2021 года
(подпись) (дата)

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)