

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 № 2-2008-12-127-3 от 16.12.2008 года;

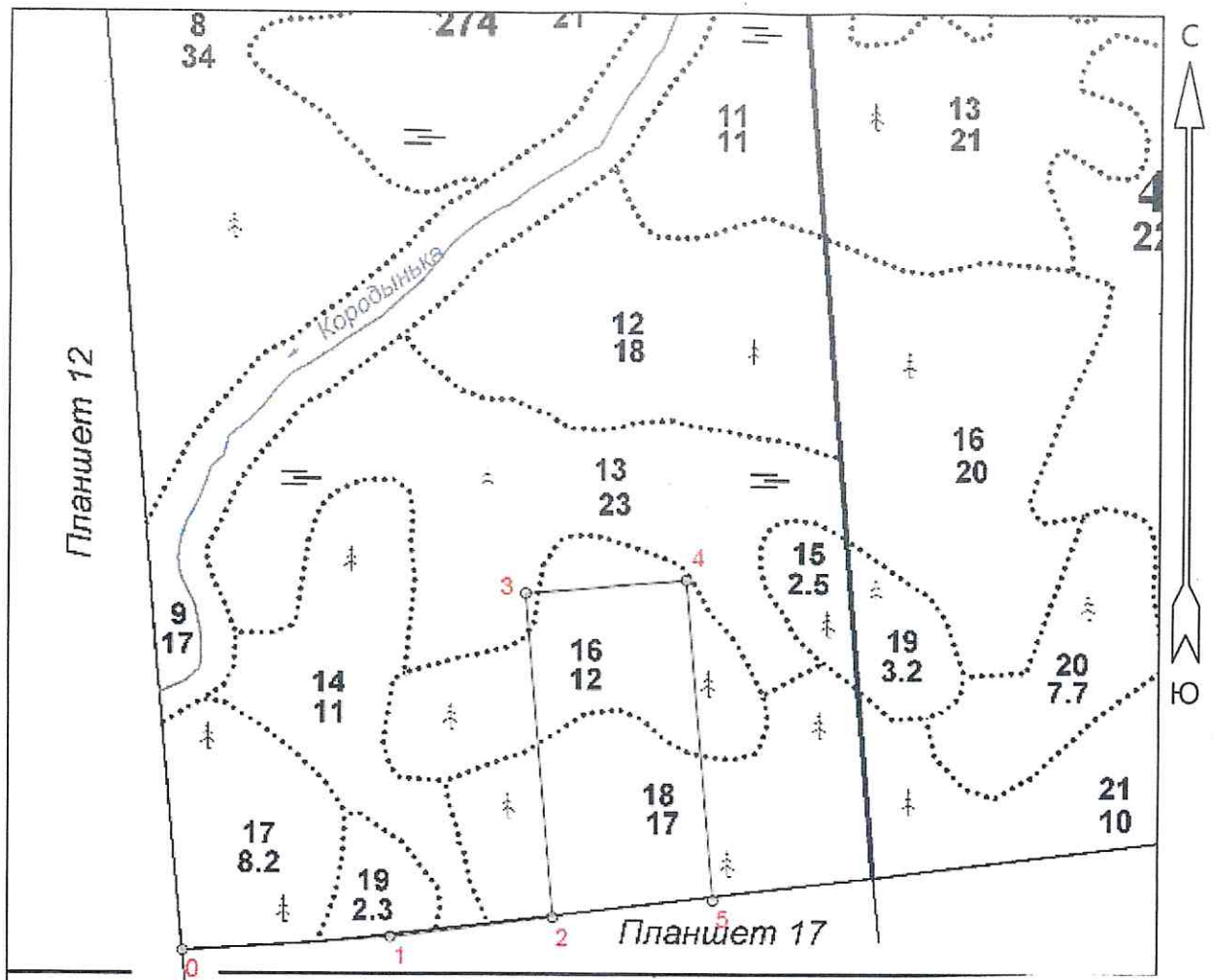
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Лесная декларация № 2-2019 от 29.10.2019 года (изменения от 22.10.2020 года)

Площадь участка 12,4 га, в т.ч. выд.13 – 0,1га; выд.16 – 5,3га; выд.18 – 7,0га

План участка

Лесничество (лесопарк):	Любанское
Участковое лесничество:	Добросельское
Урочище (при наличии):	-
Номер(а) лесного квартала:	40
Номер(а) лесотаксационного выдела:	13, 16, 18
Масштаб:	1:10000





Площадь общая, га
12,4

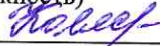
Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты*		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0	59° 29' 34.104"	31° 33' 09.721"	86° 00'	318.0		
1	59° 29' 34.821"	31° 33' 29.93"	83° 00'	250.0		
2	59° 29' 34.821"	31° 33' 29.93"				
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка	12,4	1	59° 29' 34.821"	31° 33' 29.93"	83° 00'	250.0
		2	59° 29' 35.807"	31° 33' 45.737"	355° 00'	500.0
		3	59° 29' 51.915"	31° 33' 42.961"	85° 00'	249.0
		4	59° 29' 52.617"	31° 33' 58.763"	175° 00'	495.0
		5	59° 29' 36.67"	31° 34' 01.511"		

* - Геодезические координаты получены при помощи прибора навигатора GARMIN GPSmap 62 (идентификатор прибора 3859458855) в системе координат WGS 84

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021 г., состояние очистки удовлетворительное, очистка проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 550 шт., гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф – хорошо дренированные равнины, пологие склоны; почвы – модергумусные подзолистые суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, майник, кочедыжник, линнея, вейник лесной, сныть, герань лесная, сочевичник, грушанка, розга золотая, плуруоциум, ритидадельфус, холокомиум, мниум; 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 – 0,150 тыс.шт./га; средняя высота – 4 м; размещение – групповое осина, берёза, ольха черная: количество – 0,860 тыс.шт./га, средняя высота – 0,6 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, 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 волокам
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 37,2 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 « _____ » _____ 202 года, выдан _____
- класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022-й год – уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно); 2023-й год – уничтожение травянистой растительности в рядах лесных культур (однократно), дополнение лесных культур (при необходимости); 2024-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 1,24 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 – макс.срок лесовосстановления 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.)
 « 28 » 10 2021 года
(подпись) (дата)

Проверил (лесничий): лесничий Добросельского участкового лесничества Ионов И.Н.
(должность) (Ф.И.О.)
 « 28 » 10 2021 года
(подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инженер по лесовосстановлению Любанского лесничества Колясюк Н.П.
(должность) (Ф.И.О.)
 « 9 » 11 2021 года
(подпись) (дата)

Учтено 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.  « 9 » 11 2021 года
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)