

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на 2022 год

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)

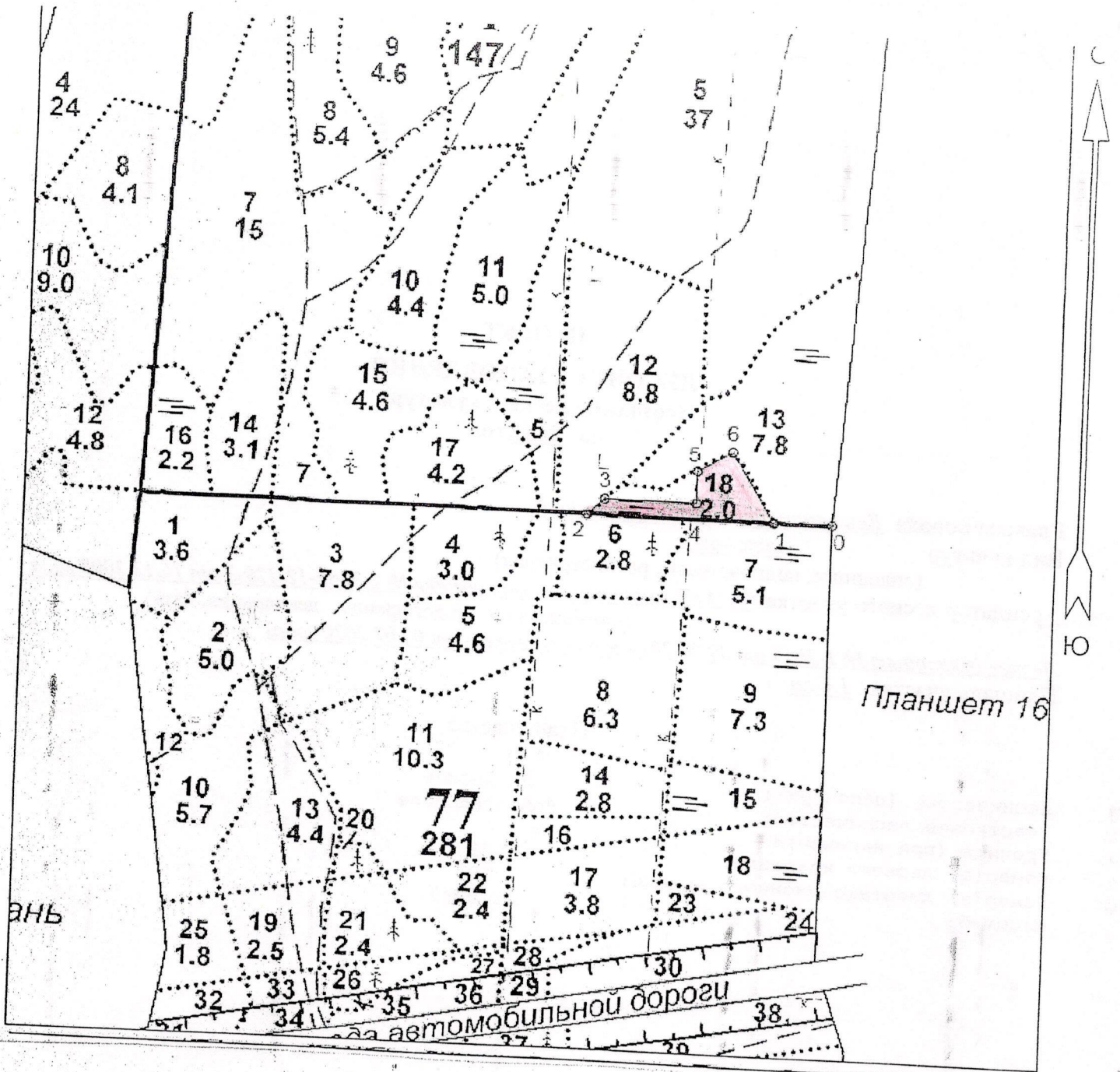
Лесная декларация № 1-2019 от 09.07.2019 года (изменения от 02.07.2020 года)

Площадь участка 1,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк):	Любанское
Участковое лесничество:	Добросельское
Урочище (при наличии):	-
Номер(а) лесного квартала:	71
Номер(а) лесотаксационного выдела:	18
Масштаб:	1:10000

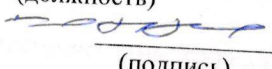
1. Категория вырубка 2019 г., состояние очистки удовлетворительное, очистка проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, кол-во пней (валунов) на 1 га 640 шт., гарь _____ г.;
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: плоские участки равнин с высоким уровнем грунтовых вод; почвы – влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые, суглинистые
3. Напочвенный покров (травянистый, моховой, степень покрытия, задернения): таволга, дудник, гравилат, сныть, папоротник, купальница, родобрим, климациум, мниум; степень задернения почвы – средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ельник травяно-таволжный С4, тип вырубки - таволговый
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м берёза, осина: количество – 2,800 тыс.шт./га, средняя высота – 0,7 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 волокнам, направление С-Ю
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 3,2 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 « _____ » _____ 202 года,
выдан _____
18. Класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район _____
19. 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 сторонам участка 2-3-4-5-6-1 трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 шириной до 1,4 м протяжённостью 0,47 км; по стороне участка 6-1 прокладка минерализованной полосы не требуется (оканавленная квартальная просека шириной до 4,0 м и протяжённостью 0,25 км)
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь: 2032 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): порода – ель европейская: макс. возраст – 11 лет, количество – не менее 2,0 тыс.шт./га, средняя высота – не менее 0,7 м




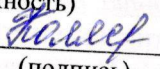
Площадь общая, га
1,6

Номера точек		Геодезические координаты*		Экспликация участка		
		Геодезическая широта	Геодезическая долгота	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
0		59° 27' 57.5"	31° 28' 28"	Привязка		
1		59° 27' 57.528"	31° 28' 21.66"	270° 00'	99.6	
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Вырубка	1,6	1	59° 27' 57.528"	31° 28' 21.66"	270° 30'	325.8
		2	59° 27' 57.62"	31° 28' 00.923"	47° 30'	41.0
		3	59° 27' 58.516"	31° 28' 02.847"	90° 30'	160.0
		4	59° 27' 58.471"	31° 28' 13.031"	0° 30'	57.0
		5	59° 28' 00.314"	31° 28' 13.063"	58° 30'	70.1
		6	59° 28' 01.498"	31° 28' 16.867"	148° 30'	144.0
		1	59° 27' 57.528"	31° 28' 21.657"		


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

Составил (арендатор): начальник лесозаготовительного участка ООО «Термотек» Козырев Р.С.
(должность)  « 10 » 08
(подпись) (дата) 2024 года
(Ф.И.О.)

Проверил (лесничий): лесничий Добросельского участкового лесничества Ионов И.Н.
(должность)  « 10 » 08
(подпись) (дата) 2024 года
(Ф.И.О.)

Проверил (инженер по л/в): инженер по лесовосстановлению Любанского лесничества Колясюк Н.П.
(должность)  « 12 » 08
(подпись) (дата) 2024 года
(Ф.И.О.)

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: Матвишва О.П.
(Ф.И.О.)  « 12 » 08 2024 года
(подпись)