

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)

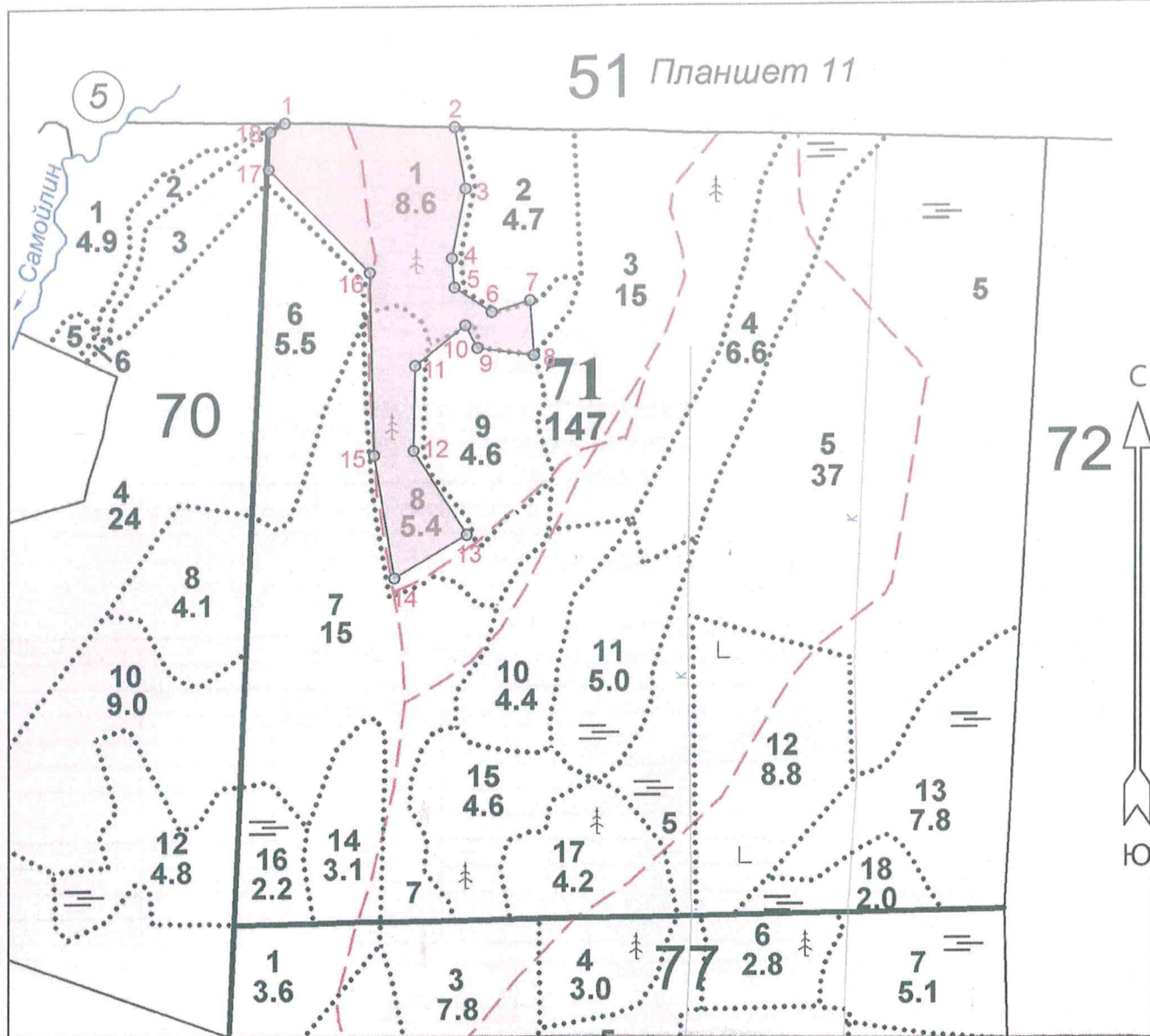
Лесная декларация № 3-2019 от 10.10.2019 года (изменения от 06.10.2020 года)

Площадь участка 10,5 га, в т.ч. выд.1 – 7,3га; выд.8 – 3,2га

План участка

Лесничество (лесопарк):	Любанское
Участковое лесничество:	Добросельское
Урочище (при наличии):	-
Номер (а) лесного квартала:	71
Номер (а) лесотаксационного выдела:	1,8
Масштаб:	1:10000

51 Планшет 11



Площадь общая, га
10,5

Экспликация участка						
Номера точек	Геодезические координаты*		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	Привязка	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Объект						
Категория земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты*		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
эксплуатационные леса	10,5	1	59° 28' 38.1"	31° 27' 17.2"	91° 30'	261,0
		2	59° 28' 37.9"	31° 27' 33.8"	170° 00'	97,0
		3	59° 28' 34.8"	31° 27' 34.9"	191° 00'	110,0
		4	59° 28' 31.3"	31° 27' 33.6"	175° 00'	45,5
		5	59° 28' 29.8"	31° 27' 33.8"	124° 00'	69,0
		6	59° 28' 28.6"	31° 27' 37.5"	73° 00'	61,5
		7	59° 28' 29.2"	31° 27' 41.2"	176° 00'	85,8
		8	59° 28' 26.4"	31° 27' 41.6"	277° 30'	87,5
		9	59° 28' 26.8"	31° 27' 36.1"	332° 00'	40,0
		10	59° 28' 27.9"	31° 27' 34.9"	231° 00'	99,0
		11	59° 28' 25.9"	31° 27' 30.0"	181° 00'	132,0
		12	59° 28' 21.6"	31° 27' 29.9"	148° 00'	155,0
		13	59° 28' 17.4"	31° 27' 35.1"	239° 00'	130,0
		14	59° 28' 15.2"	31° 27' 28.0"	350° 30'	193,6
		15	59° 28' 21.4"	31° 27' 26.0"	358° 30'	284,1
		16	59° 28' 30.6"	31° 27' 25.5"	316° 00'	224,4
		17	59° 28' 35.8"	31° 27' 15.6"	2° 30'	58,0
		18	59° 28' 37.7"	31° 27' 15.8"	60° 00'	26,0
1	59° 28' 38.1"	31° 27' 17.2"				

* - 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 470 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалина и т.д. _____).
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности:
выд.1: рельеф – недостаточно дренированные равнины с ослабленным стоком и застойным переувлажнением; почвы – влажные, грубогумусные и торфянисто-грубогумусные, супесчаные и суглинистые;
выд.8: рельеф – хорошо дренированные равнины, пологие склоны; почвы – свежие, модергумусные, подзолистые, суглинистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица, вейник, грушанка, черника, брусника, майник, седмичник, хилокомиум, плеуроциум, мниум; степень задернения почвы – средняя
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий:
выд.1: ельник черничный влажный В3, тип вырубки – долгомошно-вейниковый;
выд.8: ельник кисличный С2, тип вырубки – вейниковый
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м
ель: количество – 0,200 тыс.шт./га; средняя высота – более 1,5 м; размещение – групповое
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
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 21,0 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 периметру участка трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1 шириной до 1,4 м протяжённостью 2,1 км
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую 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.)
Козырев Р.С. «26» 03 2021 года
(подпись) (дата)

Проверил (лесничий): лесничий Добросельского участкового лесничества Ионов И.Н.
(должность) (Ф.И.О.)
Ионов И.Н. «26» 03 2021 года
(подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инженер по лесовосстановлению Любанского лесничества Колясюк Н.П.
(должность) (Ф.И.О.)
Колясюк Н.П. «26» 03 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. «26» 03 2021 года
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)