

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** **2022** года

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Немжинское
 Номер квартала 58 Номер выдела выд.39-5,7 га
 Главная порода ель
 Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

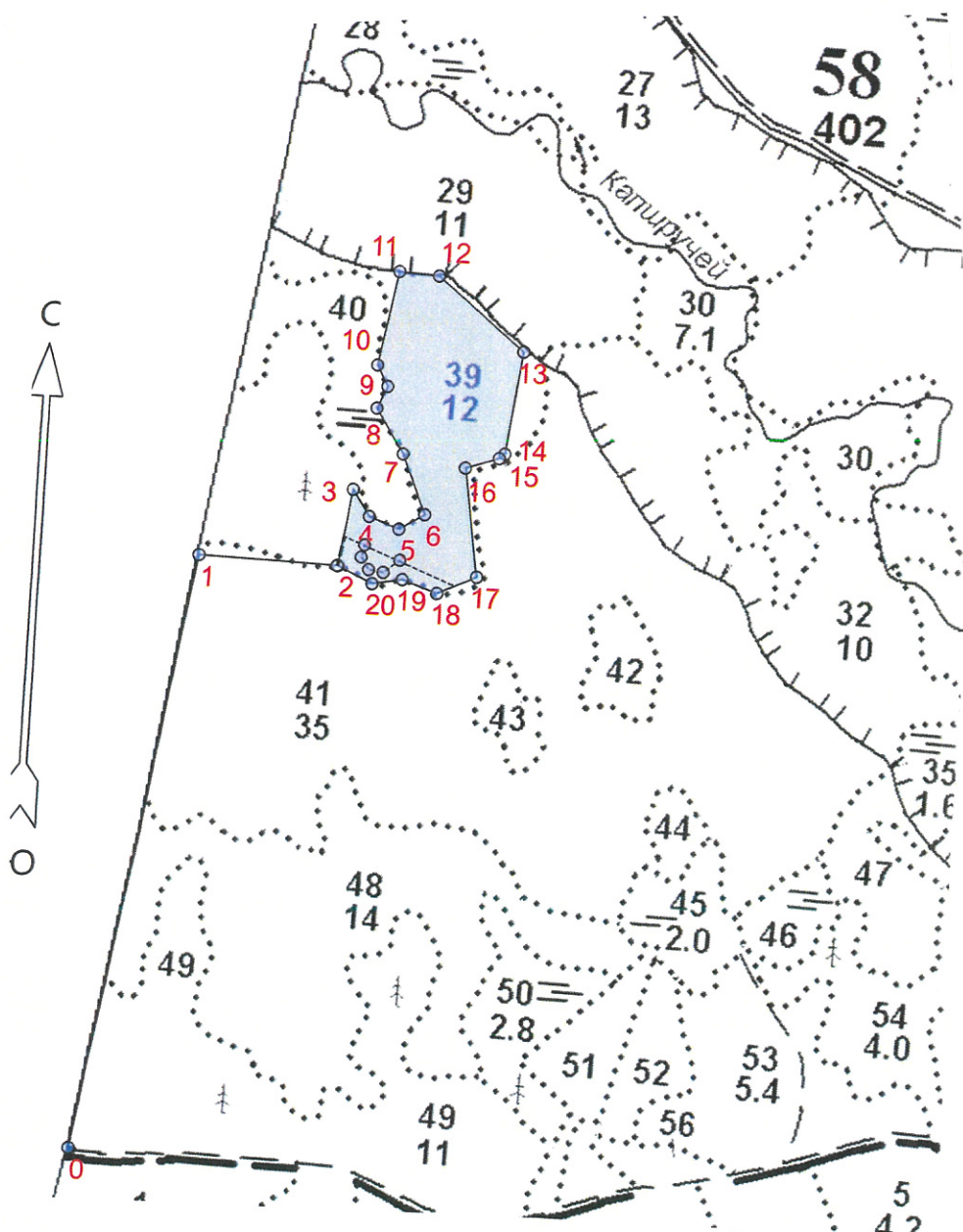
Арендатор лесного участка ООО "Петролес-Подпорожье"
(наименование, № договора аренды, декларация, дата)

Договор аренды № 2-2008-11-28-3 от 28.11.2008

Площадь участка 6,0 га

План участка, масштаб 1:10000

л/к 5,7 га
 кл. объект _____ га
 дорога 0,3 га
 Е.З. _____ га



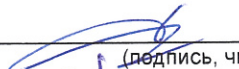

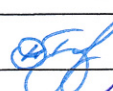
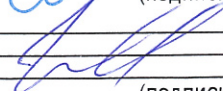
Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Лесная дорога



1. Категория лесокультурной площади: вырубка , кол-во пней (валунов) на 1 га	2021 830 шт., гарь	г. состояние очистки	проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек г.: редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф почвы, механический состав, степень влажности	рельеф равнинный, суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги		
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы)	моховой (травяной) черника		
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий	ЧС В2		
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га	не имеется размещение, средняя высота, м		
6. Заражённость почвы вредителями, вид,	в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось		
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения	-		
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, размеры окон, площадь расчисленных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %)	-		
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и оборудование	весна 2022 года, экскаватором		
10. Способы и время обработки почвы, применяемые машины и оборудование	экскаватором, площадками		
11. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление	площадки 40x50, в рядах 1-2 м; между рядами 2-1 м		
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный)	посев посевной тростью (применяемые машины и орудия)		
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт./га	4,0		
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами (площадками)	1,0-2,0 м, в рядах (площадках) 1,0-2,0 м		
15. Схема смешения пород	EEE		
16. Потребность в посадочном (посевном) материале и на всю площадь по породам	1,7 0,3 кг		
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сенцев, саженцев класс качества семян, их происхождение	семена ели 1 класса качества; сертификат №10/2948 от 06.05.2021		
18. Способ подготовки семян к посеву	-		
19. Виды и способы агротехнических уходов ухода, их кратность:	ручная оправка от завала травой и почвой, выжимание морозом- однократно; дополнение лесных культур- однократно		
20. Виды и способы лесоводственных уходов ухода, их кратность:	уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах- одно-двукратно		
21. Противопожарные и защитные мероприятия, протяженность, ширина минполос	-		
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь	2030 год		
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота)	в соответствии с приложением 3 Правил лесовосстановления		
Составил:			
Вед. специалист ОЛП	Дмитриева Е.Г. (Ф.И.О.)		07.02.22 (подпись, число)
Лесничий Немжинского участкового лесничества	Фролкин А.П.		07.02.22 (подпись, число)
Проверил:	Туркина О.Н. (Ф.И.О.)		07.02.22 (подпись, число)
Инж. по л/восст.			
Согласовано с внесением следующих изменений			
Гл. лесничий:	Герасов Н.Л. (Ф.И.О.)		07.02.22 (подпись, число)

По факту создания л/к что есть к 17, 21

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
6.0		5.7	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	504002.72	3305014.02	
1	504809.88	3305132.47	
Лесосека			
2	504807.18	3305319.89	
3	504911.29	3305333.85	
4	504876.20	3305358.36	
5	504861.89	3305400.43	
6	504883.56	3305433.95	
7	504963.65	3305399.12	
8	505022.99	3305358.61	
9	505053.19	3305371.40	
10	505081.13	3305355.27	
11	505209.40	3305376.72	
12	505206.75	3305430.96	
13	505111.94	3305553.52	
14	504972.63	3305537.52	
15	504966.26	3305530.22	
16	504950.15	3305484.54	
17	504804.11	3305509.92	
18	504778.64	3305457.63	
19	504794.36	3305409.70	
20	504786.01	3305368.50	
Номера точек	Азимуты линий		Длина линий
	Привязка		
0 - 1	9°.00'		815
1 - 2	91°.30'		187
Лесосека			
2 - 3	8°.30'		105
3 - 4	146°.00'		43
4 - 5	109°.30'		44
5 - 6	58°.00'		40
6 - 7	337°.30'		87
7 - 8	326°.30'		72
8 - 9	24°.00'		33
9 - 10	331°.00'		32
10 - 11	10°.30'		130
11 - 12	93°.30'		54
12 - 13	128°.30'		155
13 - 14	187°.30'		140
14 - 15	230°.00'		10
15 - 16	251°.30'		48
16 - 17	171°.00'		148
17 - 18	245°.00'		58
18 - 19	289°.00'		50
19 - 20	259°.30'		42

20 - 2	294°.30'	53
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
1		6.0

* - Координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 64 st (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены географические координаты). Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 3.(указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты)

