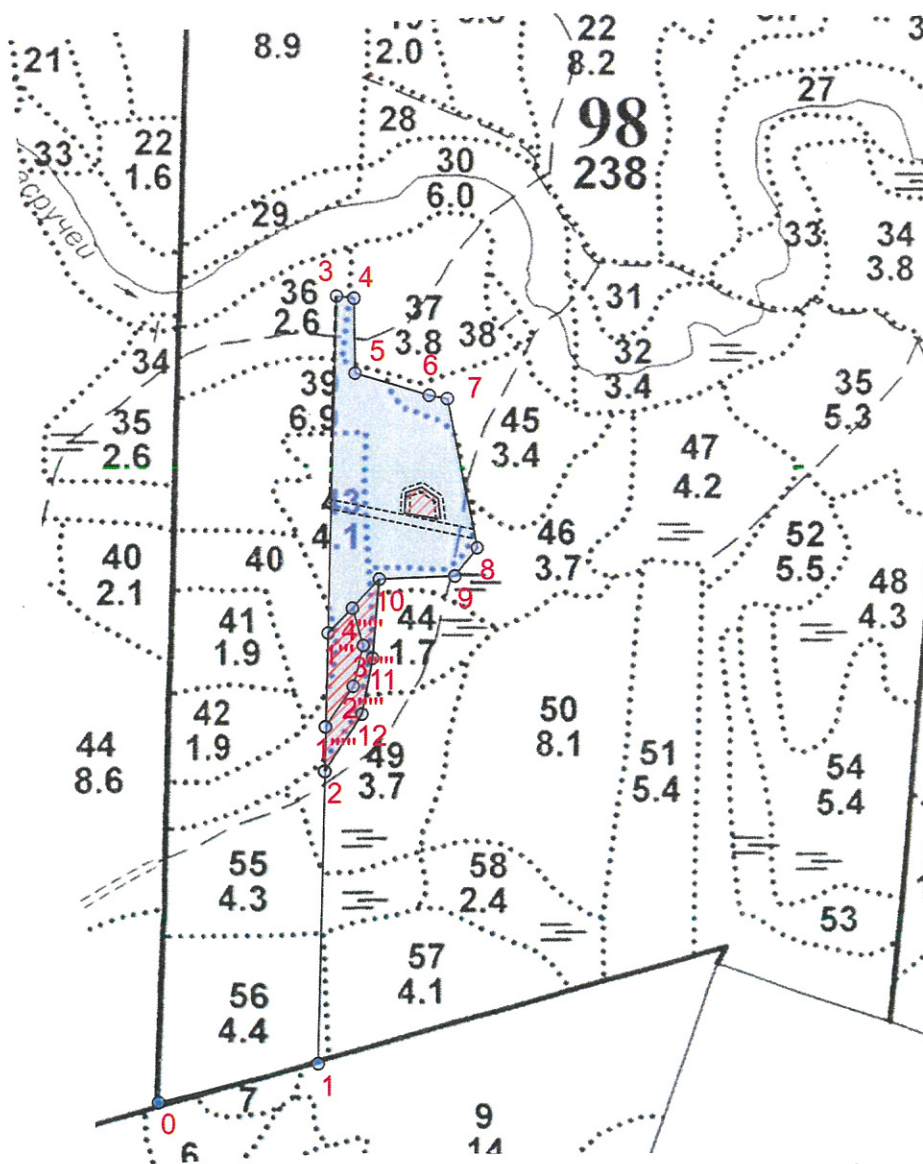


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**




на **весну, осень** **2022** года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Немжинское</u>
Номер квартала	<u>98</u>	Номер выдела	<u>выд. 36-0,2 га; выд. 39-2,7 га; выд. 43-1,3 га; выд. 45-0,2 га</u>
Главная порода	<u>ель</u>		
Вид культур	<u>сплошные</u>		
	<i>(сплошные, частичные, подпоговые, реконструкция)</i>		
Арендатор лесного участка	<u>ООО "Петровлес-Подпорожье"</u>		
	<i>(наименование, № договора аренды, декларация, дата)</i>		
	<u>Договор аренды № 2-2008-11-28-3 от 28.11.2008</u>		
Площадь участка	<u>5,9 га</u>		
План участка, масштаб 1:10000			

л/к	<u>4,4</u>	га
кл. объект	<u> </u>	га
дорога	<u>0,3</u>	га
Е.З.	<u>1,2</u>	га



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Лесная дорога			

1. Категория лесокультурной площади: вырубка, 2021 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек
кол-во пней (валунов) на 1 га 810 шт., гарь г.: редина, пустырь, прогалина 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 ЧВ В3; 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 расчищенных 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 ЕЕЕ
16. Потребность в посадочном (посевном) материале и на всю площадь по породам 1,3 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 лесопокрытую площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (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.)

Лесничий Немжинского участкового лесничества Фролкин А.П.

Проверил: Туркина О.Н.
Инж. по л/восст. (Ф.И.О.)

Согласовано с внесением следующих изменений
Гл. лесничий: Герасов Н.Л.
(Ф.И.О.)

07.02.22
(подпись, число)

07.02.22
(подпись, число)

07.02.22
(подпись, число)

07.02.22
(подпись, число)

по факту создания л/к участка к. 17, 21

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	500071.79	3296028.22	
1	500126.58	3296241.08	
Лесосека			
2	500512.48	3296244.67	
3	501141.54	3296251.83	
4	501139.02	3296274.80	
5	501039.89	3296277.79	
6	501011.79	3296378.10	
7	501007.74	3296401.92	
8	500810.97	3296444.54	
9	500772.93	3296415.08	
10	500767.26	3296314.29	
11	500662.64	3296306.68	
12	500588.63	3296293.39	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	76°.30'	219	
1 - 2	1°.30'	386	
Лесосека			
2 - 3	1°.30'	628	
3 - 4	97°.00'	23	
4 - 5	179°.00'	99	
5 - 6	106°.30'	104	
6 - 7	100°.30'	24	
7 - 8	168°.30'	201	
8 - 9	218°.30'	48	
9 - 10	267°.30'	101	
10 - 11	185°.00'	105	
11 - 12	191°.00'	75	
12 - 2	213°.30'	90	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
2	500512.48	3296244.67	
1'''	500695.22	3296247.02	
10	500767.26	3296314.29	
11	500662.64	3296306.68	
12	500588.63	3296293.39	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
2 - 1'''	1°.30'	183	
1''' - 10	43°.30'	98	

10 - 11	185°.00'	105
11 - 12	191°.00'	75
12 - 2	213°.30'	90
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
3		5.9
Полигон 4		1.0

* - 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)