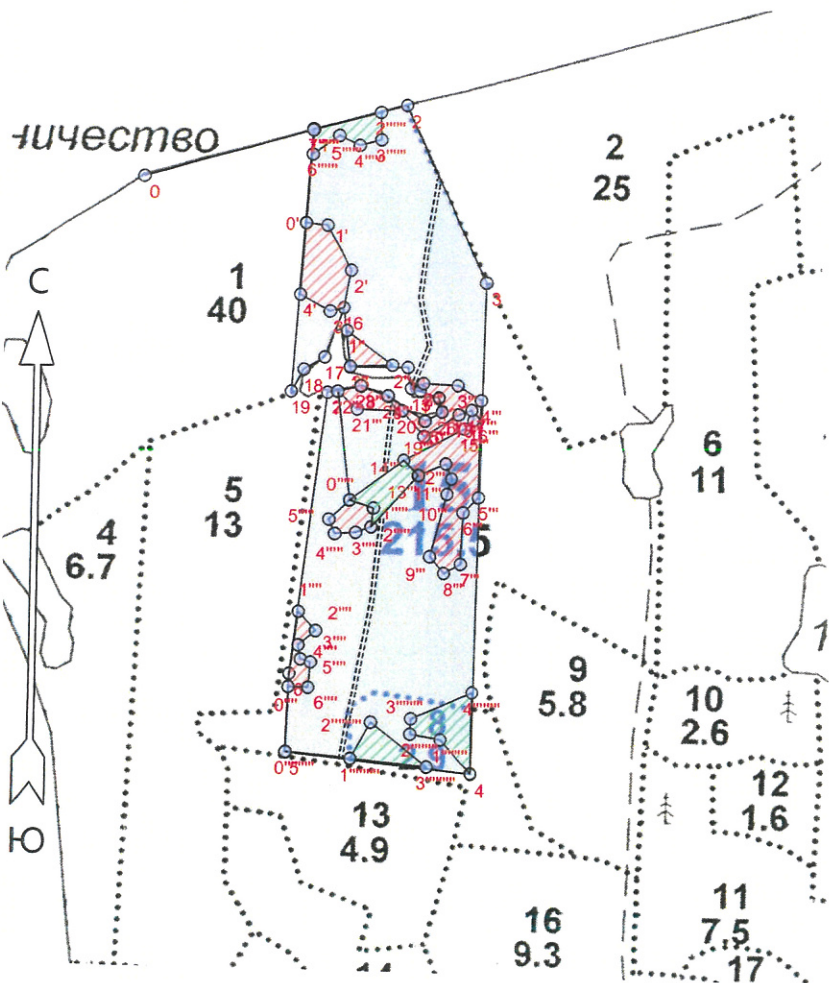


**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создания лесных культур)**

**на весну, осень 2022 года**

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Лукинское</u>
Номер квартала	<u>15</u>	Номер выдела	<u>выд. 1-12,5 га; выд 8-0,7 га</u>
Главная порода	<u>ель с ЗКС</u>		
Вид культур	<u>сплошные</u>		
<i>(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)</i>			
Арендатор лесного участка	<u>ООО "Петровлес-Подпорожье"</u>		
<i>(наименование, № договора аренды, декларация, дата)</i>			
<u>Договор аренды № 67/3-2010-05 от 14.05.2010 г.</u>			
Площадь участка	<u>18,4 га</u>		
План участка, масштаб	<u>1:10000</u>		

л/к	<u>13,2</u>	га
кл. объект	<u>2,5</u>	га
дорога	<u>1,3</u>	га
Е.З.	<u>1,4</u>	га



Условные обозначения		
Эксплуатационный участок		Кл. объект
Естественное зарастивание		

1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек  
 кол-во пней (валунов) на 1 га 830 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; кислица

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2; КС С2

5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га размещение, средняя высота, м не имеется

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 орудия осень 2021 года экскаватором

10. Способы и время обработки почвы, применяемые машины и орудия экскаватором площадками с микроповышением

11. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление площадки 40x50 см, высота микроповышения 20см

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка с использованием посадочной трубы ели с ЗКС (применяемые машины и орудия)

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт./га 2,0 тыс.шт.

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами (площадками) 4,0-4,5 м, в рядах (площадках) 0,7-0,9 м

15. Схема смещения пород Е-Е-Е-Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га и на всю площадь по породам 26,4 тыс .шт

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение сеянцы ели с ЗКС паспорт №

18. Способ подготовки семян к посеву -

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка от завала травой,

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах-однократно-двукратно

21. Противопожарные и защитные мероприятия, протяженность, ширина минполос -

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год

(возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота в соответствии с приложением 3 Правил лесовосстановления)

Составил: Вед. специалист л/х Дмитриева Е.Г. (подпись, число) 14.01.22  
 Лесничий Лукинского участкового лесничества Меркоев С.Н. (подпись, число) 14.01.22  
 Проверил: Инж. по л/восст. Туркина О.Н. (подпись, число) 14.01.22  
 Согласовано с внесением следующих изменений Гл. лесничий: Герасов Н.Л. (подпись, число) 14.01.22

*По факту создания л/к уточнить к. 17.01*

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
18,4		13,2	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	538162.706	3272793.880	
Лесосека			
1	538228.425	3273018.010	
2	538262.117	3273140.779	
3	538028.848	3273254.077	
4	537378.257	3273246.919	
5	537402.807	3272997.435	
6	537506.866	3273000.408	
7	537879.718	3273043.840	
8	537888.597	3273088.074	
9	537875.694	3273123.975	
10	537843.921	3273173.785	
11	537856.817	3273197.598	
12	537874.190	3273192.815	
13	537886.980	3273154.811	
14	537914.549	3273149.758	
15	537914.052	3273072.557	
16	537992.476	3273062.400	
17	537926.480	3273038.820	
18	537909.807	3273011.425	
19	537880.225	3272994.569	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
1	538228.425	3273018.010	
Лесосека			
0'	538104.219	3273009.959	
1'	538101.434	3273038.735	
2'	538042.238	3273071.346	
16	537992.476	3273062.400	
3'	537987.610	3273044.425	
4'	538009.133	3273004.123	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
15	537914.052	3273072.557	
1''	537962.247	3273067.457	
2''	537917.216	3273128.751	
3''	537914.839	3273073.154	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
12	537874.190	3273192.815	
1'''	537884.045	3273166.892	
2'''	537893.783	3273171.189	

3'''	537891.745	3273218.495	
4'''	537872.533	3273250.819	
5'''	537743.941	3273249.640	
6'''	537723.718	3273229.310	
7'''	537655.394	3273227.069	
8'''	537642.855	3273204.005	
9'''	537664.494	3273184.410	
10'''	537747.679	3273206.346	
11'''	537768.146	3273212.586	
12'''	537787.847	3273204.074	
13'''	537771.869	3273166.945	
14'''	537791.497	3273147.029	
15'''	537834.511	3273228.580	
16'''	537846.191	3273240.657	
17'''	537859.437	3273237.822	
18'''	537853.150	3273220.452	
19'''	537823.569	3273173.221	
20'''	537856.996	3273143.223	
21'''	537858.213	3273083.651	
22'''	537881.370	3273056.928	
23'''	537889.398	3273087.894	
24'''	537876.631	3273123.927	
25'''	537843.677	3273174.364	
26'''	537856.200	3273197.064	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
5	537402.807	3272997.435	
Лесосека			
0''''	537489.455	3272999.681	
6	537506.866	3273000.408	
1''''	537589.057	3273011.261	
2''''	537563.842	3273035.370	
3''''	537544.665	3273012.034	
4''''	537526.148	3273015.574	
5''''	537522.209	3273029.279	
6''''	537488.651	3273026.567	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
22'''	537881.370	3273056.928	
Лесосека			
0''''''	537737.840	3273076.558	
1''''''	537727.680	3273108.241	
2''''''	537702.695	3273105.570	
3''''''	537695.027	3273085.327	
4''''''	537692.963	3273057.498	
5''''''	537711.755	3273049.355	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
1''''''''	538228.487	3273017.612	
2''''''''	538252.207	3273106.024	
3''''''''	538216.092	3273107.330	

4''''''	538208.227	3273078.774	
5''''''	538221.049	3273051.388	
6''''''	538195.694	3273016.605	
7''''''	538227.745	3273016.878	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
13'''	537771.869	3273166.945	
2''''''	537702.695	3273105.570	
1''''''	537727.680	3273108.241	
0''''''	537737.840	3273076.558	
14'''	537791.497	3273147.029	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
4	537378.257	3273246.919	
1''''''''	537422.793	3273204.404	
2''''''''	537429.648	3273163.714	
3''''''''	537449.960	3273164.297	
4''''''''	537485.691	3273246.424	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0''''''''	537403.393	3272997.914	
Лесосека			
1''''''''	537395.806	3273084.684	
2''''''''	537444.532	3273111.185	
3''''''''	537386.629	3273186.436	
Лесосека			
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га	
Основной полигон		18,4	
Полигон 2		0.6	
Полигон 3		0.1	
Полигон 4		1.4	
Полигон 5		0.2	
Полигон 6		0.2	
Полигон 7		0.3	
Полигон 8		0.3	
Полигон 9		0.5	
Полигон 10		0.3	

\* - 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)

