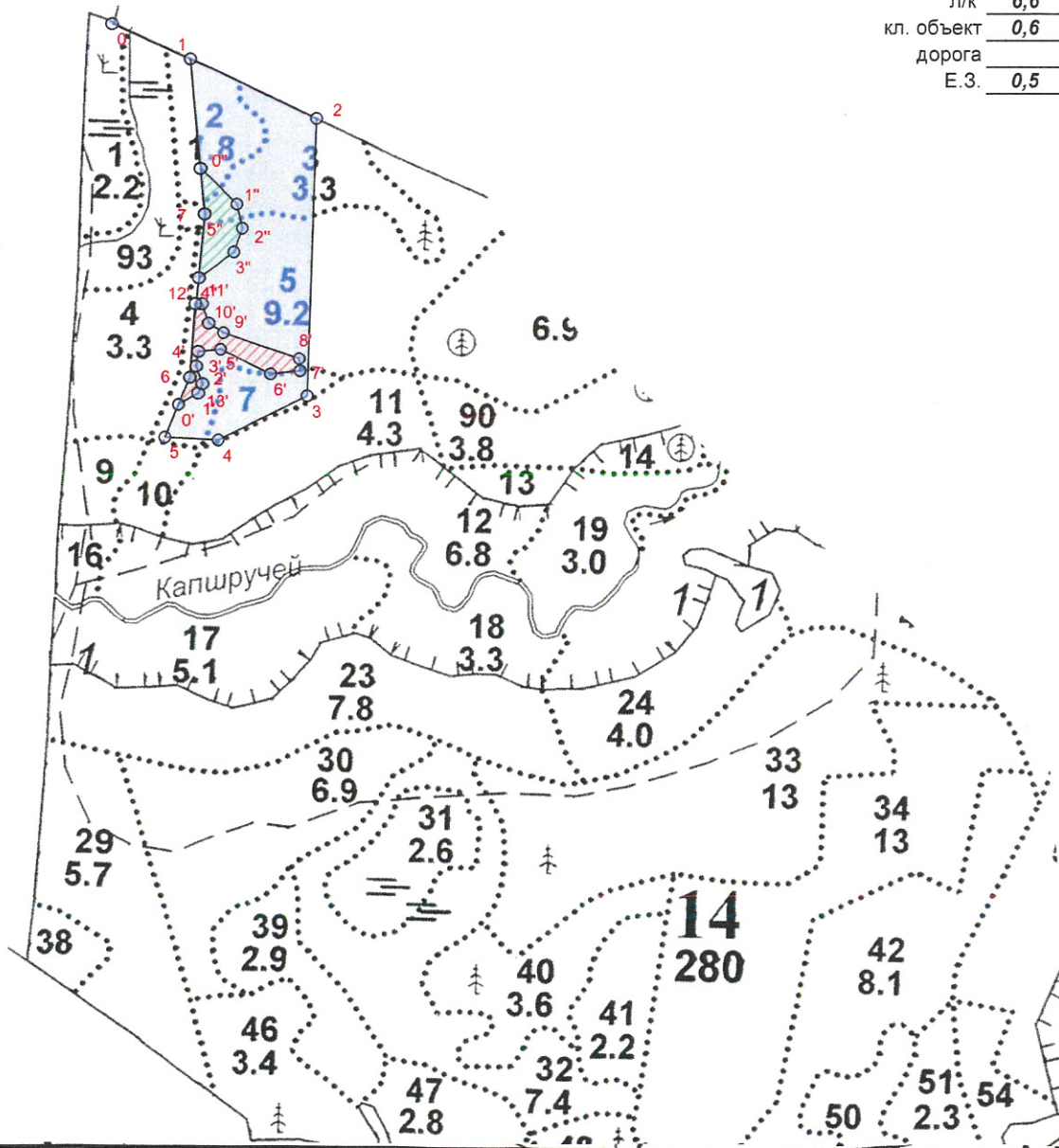


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**




на **весну, осень** **2022** года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Лукинское</u>
Номер квартала	<u>14</u>	Номер выдела	<u>выд. 2-1,2 га; выд. 3-1,6 га; выд. 5-3,1 га; выд. 7-0,7 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>7,7 га</u>		
План участка, масштаб 1:10000			

л/к	<u>6,6</u>	га
кл. объект	<u>0,6</u>	га
дорога		га
Е.З.	<u>0,5</u>	га



Условные обозначения

Эксплуатационный участок		Кл. объект	
Естественное заравнивание			

1. Категория лесокультурной площади: вырубка **2019** 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) кислица, черника**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий **КС С2; ЧВ В3**
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 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 смешения пород **Е-Е-Е-Е**
16. Потребность в посадочном (посевном) материале **2,0 тыс шт /га**
 и на всю площадь по породам **13,2 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 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 л/х

Дмитриева Е.Г.

(фамилия, имя, отчество)

Лесничий Лукинского участкового лесничества

Меркоев С.Н.

Проверил:

Инж. по л/восст.

Туркина О.Н.

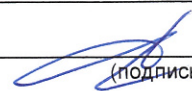
(фамилия, имя, отчество)

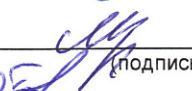
Согласовано с внесением следующих изменений

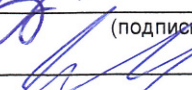
Гл. лесничий:

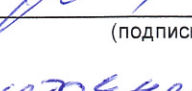
Герасов Н.Л.

(фамилия, имя, отчество)

 14.01.22
(подпись, число)

 14.01.22
(подпись, число)

 14.01.22
(подпись, число)

 14.01.22
(подпись, число)

По факту создания ПК участка 1.17.22

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
7.7		6.6	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	505866.383	3307868.666	
Лесосека			
1	505819.294	3307979.344	
2	505740.205	3308160.180	
3	505351.417	3308159.270	
4	505286.730	3308034.524	
5	505289.304	3307961.303	
6	505373.265	3307993.683	
7	505602.908	3308005.871	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	114°.00'	120	
Лесосека			
1 - 2	114°.30'	197	
2 - 3	181°.00'	388	
3 - 4	243°.30'	140	
4 - 5	273°.00'	73	
5 - 6	22°.00'	90	
6 - 7	4°.00'	230	
7 - 1	354°.00'	218	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
5	505289.304	3307961.303	
Лесосека			
0'	505335.212	3307979.334	
1'	505351.559	3308005.660	
2'	505364.911	3308010.764	
3'	505389.317	3308001.731	
4'	505409.924	3308004.060	
5'	505413.720	3308033.910	
6'	505381.041	3308106.222	
7'	505386.357	3308148.013	
8'	505403.221	3308146.370	
9'	505437.050	3308036.880	
10'	505449.928	3308016.047	
11'	505476.976	3308006.308	
12'	505476.837	3307997.649	
13'	505373.386	3307993.891	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	

Привязка		
5 - 0'	22°.30'	49
Лесосека		
0' - 1'	59°.00'	31
1' - 2'	22°.00'	14
2' - 3'	340°.30'	26
3' - 4'	7°.30'	21
4' - 5'	83°.30'	30
5' - 6'	115°.30'	79
6' - 7'	83°.30'	42
7' - 8'	355°.30'	17
8' - 9'	288°.00'	114
9' - 10'	302°.30'	24
10' - 11'	341°.00'	29
11' - 12'	270°.00'	9
12' - 13'	183°.00'	103
13' - 0'	202°.00'	41
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
1	505819.294	3307979.344
Лесосека		
0"	505666.351	3307998.067
1"	505617.590	3308050.063
2"	505584.028	3308058.943
3"	505550.489	3308048.053
4"	505512.847	3308001.074
5"	505602.615	3308005.664
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
1 - 0"	174°.00'	154
Лесосека		
0" - 1"	134°.00'	71
1" - 2"	166°.00'	35
2" - 3"	199°.00'	35
3" - 4"	232°.00'	60
4" - 5"	4°.00'	90
5" - 0"	354°.00'	64
Лесосека		
Номер лесосеки		Площадь лесосеки, га
Основной полигон		7.7
Полигон 2		0.6
Полигон 3		0.5

* - 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)