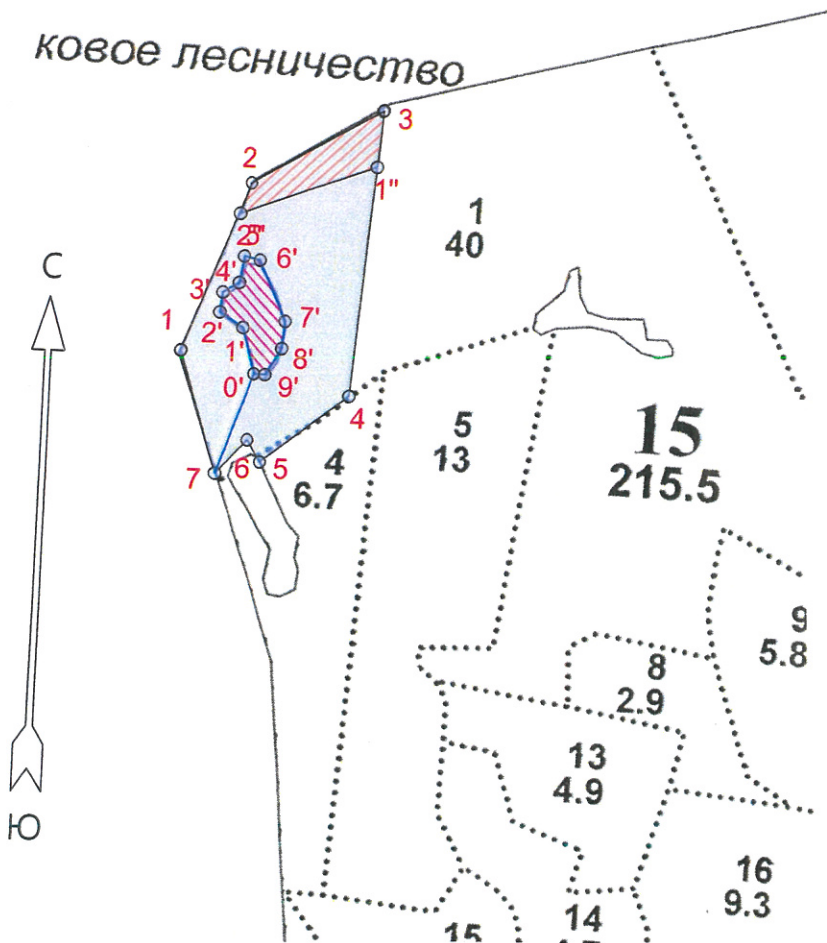


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** **2022** года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Лукинское</u>
Номер квартала	<u>15</u>	Номер выдела	<u>выд. 1-6,8 га</u>
Главная порода	<u>ель</u>		
Вид культур	<u>сплошные</u>		
<small>(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)</small>			
Арендатор лесного участка	<u>ООО "Петровлес-Подпорожье"</u>		
<small>(наименование, № договора аренды, декларация, дата)</small>			
<u>Договор аренды № 67/3-2010-05 от 14.05.2010</u>			
Площадь участка	<u>6,8 га</u>		
План участка, масштаб	<u>1:10000</u>		

л/к 5,9 га
 кл. объект 0,9 га
 дорога _____ га
 Е.З. _____ га



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Кл. объект	
Н/Э			

1. Категория лесокультурной площади: вырубка,	2020	г. состояние очистки	проведена в соот-
ветствии с технологической картой разработки лесосек			
кол-во пней (валунов) на 1 га	810	шт./га	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)		
	кислица		
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий	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 оборудование	осень 2021 года, трактором ТДТ-55		
10. Способы и время обработки почвы, применяемые машины и оборудование	механизованная, бороздами глубиной до 20 см, трактором ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ 001 У		
11. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление	борозды шириной до 1,4 м, через 3,5-5 м непрямолинейные с плавным искривлением		
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)	3,5-5,0 м, в рядах (площадках) 0,5-0,7 м		
15. Схема смешения пород	ЕЕЕ		
16. Потребность в посадочном (посевном) материале и на всю площадь по породам	2,0 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.		14.01.22
	(Ф.И.О.)		(подпись, число)
Лесничий Лукинского участкового лесничества	Меркоев С.Н.		14.01.22
	(Ф.И.О.)		(подпись, число)
Проверил:	Туркина О.Н.		14.01.22
Инж. по л/восст.	(Ф.И.О.)		(подпись, число)
Согласовано с внесением следующих изменений			14.01.22
Гл. лесничий:	Герасов Н.Л.		(подпись, число)
	(Ф.И.О.)		

По факту создания н/к угодьями к 14.01

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
7.6		5.9	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
1	505561.005	3311092.613	
2	505787.797	3311172.175	
3	505893.743	3311340.506	
4	505513.593	3311319.821	
5	505419.971	3311207.820	
6	505448.055	3311188.246	
7	505401.579	3311148.262	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
1 - 2	20°.30'	240	
2 - 3	59°.00'	198	
3 - 4	184°.00'	380	
4 - 5	231°.00'	146	
5 - 6	326°.00'	34	
6 - 7	221°.30'	61	
7 - 1	342°.00'	169	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
7	505401.579	3311148.262	
Лесосека			
0'	505535.817	3311191.932	
1'	505595.914	3311172.941	
2'	505614.794	3311140.785	
3'	505641.319	3311142.990	
4'	505654.918	3311163.984	
5'	505690.315	3311168.692	
6'	505686.275	3311190.868	
7'	505607.463	3311229.344	
8'	505571.229	3311227.304	
9'	505535.578	3311207.567	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
7 - 0'	19°.00'	141	
Лесосека			
0' - 1'	343°.30'	63	
1' - 2'	301°.30'	37	
2' - 3'	5°.30'	27	

3' - 4'	58°.00'	25
4' - 5'	8°.30'	36
5' - 6'	101°.30'	22
6' - 7'	155°.00'	88
7' - 8'	184°.00'	36
8' - 9'	210°.00'	41
9' - 0'	272°.00'	16
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
3	505893.743	3311340.506
1"	505818.416	3311336.370
2"	505746.540	3311159.296
2	505787.797	3311172.175
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
3 - 1"	184°.00'	75
1" - 2"	249°.00'	191
2" - 2	18°.30'	43
2 - 3	59°.00'	197
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	7.6	
1	0.8	
Полигон 3	0.9	

* - 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)

