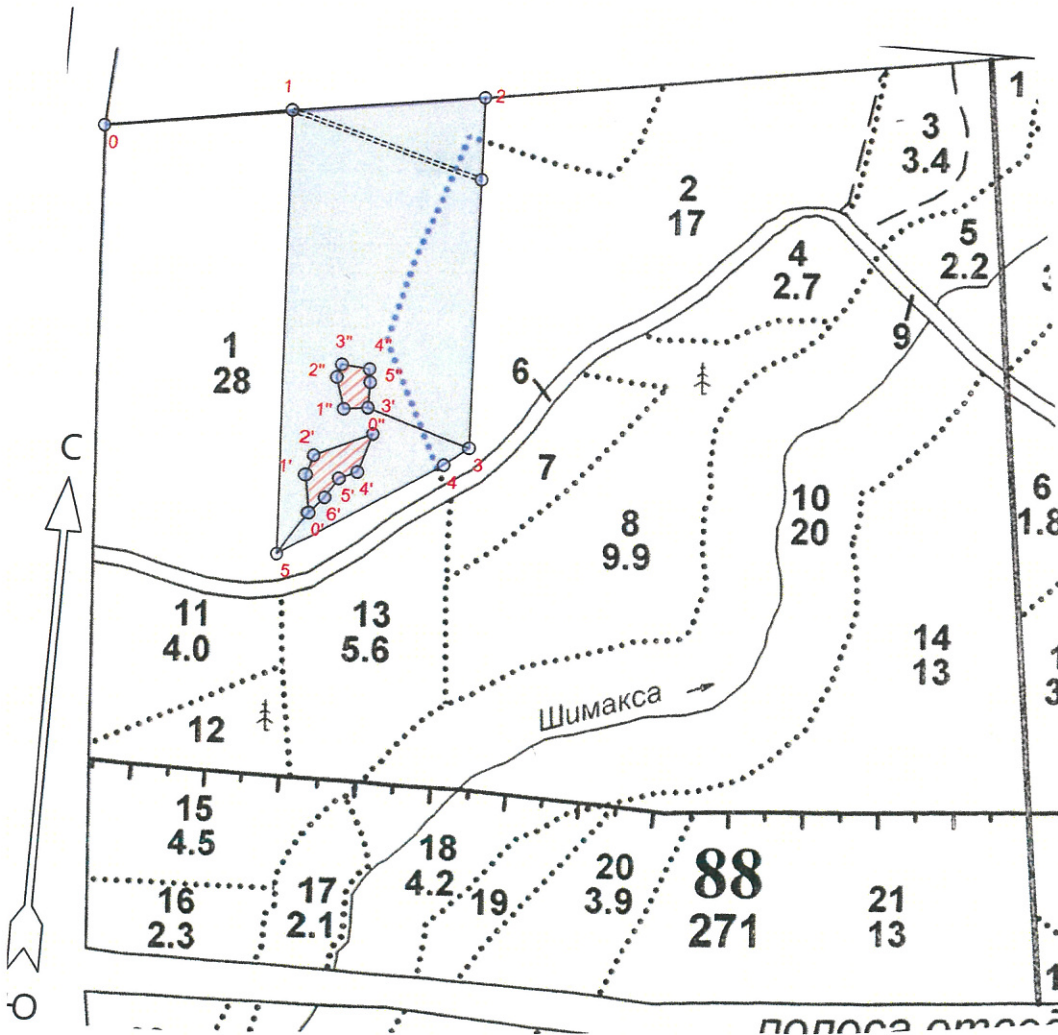




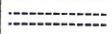
**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на весну, осень 2022 года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Юксовское</u>
Номер квартала	<u>88</u>	Номер выдела	<u>выд. 1-9,2 га; выд. 2-3,0 га</u>
Главная порода	<u>ель с ЗКС</u>		
Вид культур	<u>сплошные</u>		
<small>(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)</small>			
Арендатор лесного участка	<u>ООО "Метса Форест Подпорожье"</u>		
<small>(наименование, № договора аренды, декларация, дата)</small>			
<u>Договор аренды № 2-2008-47-3 от 08.12.2008 г;</u>			
Площадь участка	<u>13,3 га</u>		
План участка, масштаб 1:10000			

л/к	<u>12,2</u>	га
кл. объект	<u>0,6</u>	га
дорога	<u>0,5</u>	га
Е.З.		га



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Кл. объект	
Лесная дорога			

1. Категория лесокультурной площади: вырубка **2020** г. состояние очистки **проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек**
кол-во пней (валунов) на 1 га **820** шт., гарь **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 **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 **24,4 тыс .шт**

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сенцев, саженцев **сеянцы ели с ЗКС**
класс качества семян, их происхождение **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:

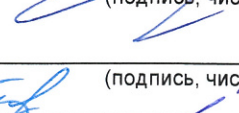
Вед. специалист л/х **Дмитриева Е.Г.**
(фамилия, имя, отчество)

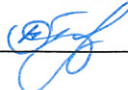
Лесничий Юковского участкового лесничества **Кукоев Д.Н.**

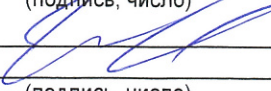
Проверил: **Туркина О.Н.**
Инж. по л/восст. (фамилия, имя, отчество)

Согласовано с внесением следующих изменений
Гл. лесничий: **Герасов Н.Л.**
(фамилия, имя, отчество)

 21.12.21
(подпись, число)

 21.12.21
(подпись, число)

 21.12.21
(подпись, число)

 21.12.21
(подпись, число)

по факту создания к/к угодия к 17, 21

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
13.3		12.2	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	545096.067	3296972.121	
Лесосека			
1	545140.239	3297220.128	
2	545182.105	3297472.018	
3	544717.719	3297498.411	
4	544692.406	3297467.346	
5	544553.506	3297258.863	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	69°00'	251	
Лесосека			
1 - 2	70°00'	255	
2 - 3	166°00'	465	
3 - 4	220°00'	40	
4 - 5	225°30'	250	
5 - 1	345°30'	587	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
5	544553.506	3297258.863	
Лесосека			
0'	544611.881	3297294.298	
1'	544661.515	3297285.541	
2'	544687.739	3297293.403	
3'	544723.701	3297369.346	
4'	544671.714	3297353.468	
5'	544660.858	3297329.780	
6'	544633.907	3297313.940	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
5 - 0'	20°30'	68	
Лесосека			
0' - 1'	339°30'	50	
1' - 2'	6°00'	27	
2' - 3'	54°00'	84	
3' - 4'	186°00'	54	
4' - 5'	234°30'	26	
5' - 6'	199°30'	31	
6' - 0'	211°00'	30	
Экспликация объекта			

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
3	544717.719	3297498.411
Лесосека		
0"	544757.629	3297358.748
1"	544752.876	3297327.121
2"	544793.872	3297313.988
3"	544811.268	3297318.533
4"	544808.730	3297355.899
5"	544791.432	3297358.734
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
3 - 0"	275°00'	145
Лесосека		
0" - 1"	250°30'	32
1" - 2"	331°30'	43
2" - 3"	4°00'	18
3" - 4"	83°00'	37
4" - 5"	160°00'	18
5" - 0"	169°00'	34
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	13.3	
Полигон 2	0.4	
Полигон 3	0.2	

* - 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)

