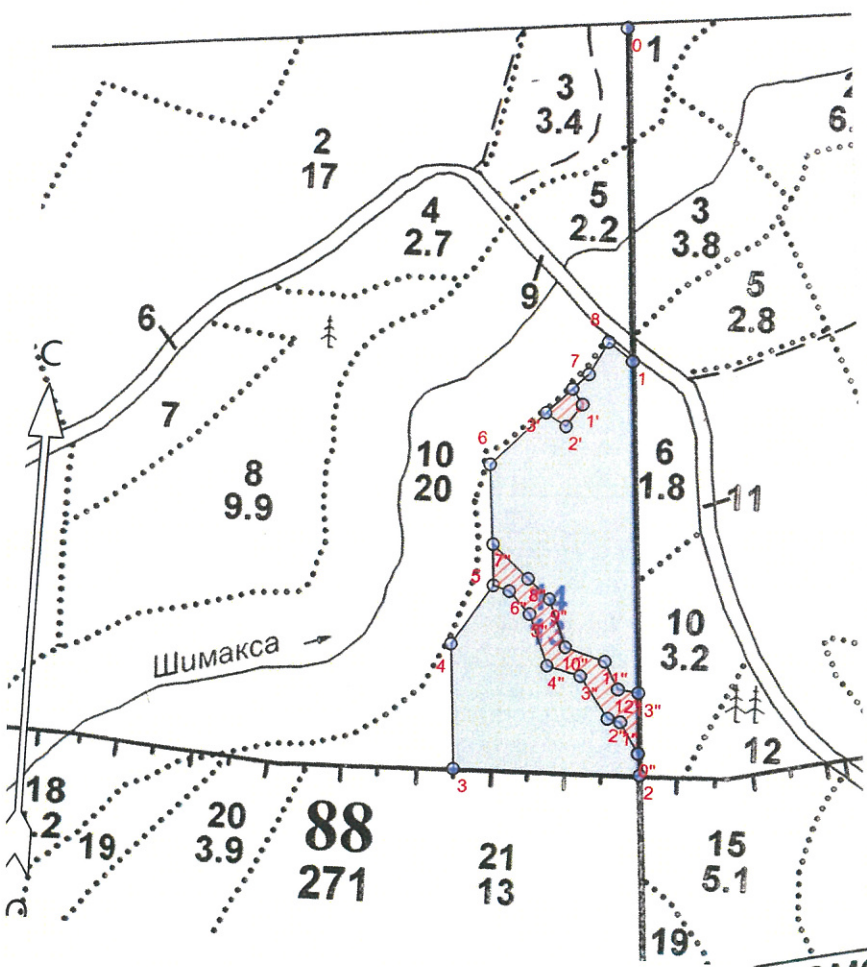


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** **2022** года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Юксовское</u>
Номер квартала	<u>88</u>	Номер выдела	<u>выд. 14-9,5 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 "Метя 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>10,7 га</u>		
План участка, масштаб 1:10000			

л/к	<u>9,5</u>	га
кл. объект	<u>1,2</u>	га
дорога	_____	га
Е.З.	_____	га



Условные обозначения	
Эксплуатационный участок	Кл. объект

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.; 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) черника

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий 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 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 1,9 тыс .шт

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сенцев, 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

Правила 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 и/к уточнить к. 17, 21

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
10.7		9.5	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	545241.552	3298104.851	
Лесосека			
1	544801.354	3298149.419	
2	544256.665	3298204.562	
3	544244.593	3297954.125	
4	544408.945	3297937.486	
5	544490.276	3297986.878	
6	544649.501	3297969.350	
7	544779.732	3298094.110	
8	544824.443	3298116.658	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	163°30'	442	
Лесосека			
1 - 2	163°30'	547	
2 - 3	256°30'	250	
3 - 4	343°30'	165	
4 - 5	20°30'	95	
5 - 6	343°00'	160	
6 - 7	33°00'	180	
7 - 8	16°00'	50	
8 - 1	114°30'	40	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
7	544779.732	3298094.110	
Лесосека			
0'	544758.640	3298073.742	
1'	544739.254	3298089.086	
2'	544708.275	3298068.832	
3'	544724.044	3298040.008	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
7 - 0'	213°00'	29	
Лесосека			
0' - 1'	131°00'	25	
1' - 2'	202°30'	37	
2' - 3'	288°00'	33	
3' - 0'	33°30'	48	
Экспликация объекта			

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
2	544256.665	3298204.562
Лесосека		
0"	544285.087	3298200.122
1"	544324.737	3298173.651
2"	544328.043	3298157.102
3"	544380.815	3298116.094
4"	544390.403	3298069.509
5"	544456.438	3298040.221
6"	544484.427	3298009.623
5	544490.276	3297986.878
7"	544544.548	3297982.077
8"	544502.836	3298034.238
9"	544478.496	3298065.697
10"	544417.136	3298092.565
11"	544402.630	3298147.254
12"	544367.598	3298167.178
13"	544365.015	3298193.737
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
2 - 0"	340°30'	29
Лесосека		
0" - 1"	315°30'	48
1" - 2"	270°30'	17
2" - 3"	311°30'	67
3" - 4"	271°00'	47
4" - 5"	325°30'	72
5" - 6"	302°00'	41
6" - 5	273°30'	23
5 - 7"	344°00'	54
7" - 8"	118°00'	67
8" - 9"	117°00'	40
9" - 10"	145°30'	67
10" - 11"	94°00'	56
11" - 12"	139°30'	40
12" - 13"	85°00'	27
13" - 0"	164°30'	80
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
Основной полигон	10.7	
Полигон 2	0.1	
Полигон 3	1.1	

* - 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)