





**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создания лесных культур)**

**на весну, осень 2021 года**

Лесничество	<u>Подпорожское</u>		Участковое лесничество	<u>Подпорожское</u>
Номер квартала	<u>30</u>	Номер выдела	<u>выд. 22-1,0 га; выд. 28-0,6 га; выд. 30-5,0 га; выд. 36-3,2 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 "Метса Форест Подпорожье"</u>			
<i>(наименование, № договора аренды, декларация, дата)</i>				
<u>Договор аренды № 2-2008-12-46-3 от 08.12.2008 г</u>				
Площадь участка	<u>11,6 га</u>			
План участка, масштаб 1:10000				

Условные обозначения:

-  Эксплуатационный участок
-  Кл. объект
-  Естественное зарращивание
-  Дорога



л/к	<u>9,8</u>	га
кл. объект	<u>0,3</u>	га
дорога	<u>0,2</u>	га
Е.З.	<u>1,3</u>	га

**Основной полигон**

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	177°00'	1215
1 - 2	267°00'	195
2 - 3	177°00'	100
3 - 4	255°00'	31
4 - 5	245°00'	93
5 - 6	192°30'	60
6 - 7	237°30'	45
7 - 8	202°00'	95
8 - 9	191°00'	55
9 - 10	267°00'	25
10 - 11	357°00'	634
11 - 12	106°00'	75
12 - 13	94°00'	91
13 - 14	10°00'	141
14 - 15	87°00'	20
15 - 16	165°00'	77
16 - 17	186°30'	58
17 - 18	136°00'	48
18 - 2	177°00'	206

Площадь, га: 0.1

Тип: Естественное зарращивание

№№	Азимуты	Длина, м
18 - 0"	176°30'	64
0" - 1"	281°00'	69
1" - 2"	52°00'	24
2" - 3"	101°30'	21
3" - 0"	130°30'	37

Площадь, га: 0.2

Тип: Естественное зарращивание

№№	Азимуты	Длина, м
12 - 0'''	166°00'	86
0''' - 1'''	95°30'	36
1''' - 2'''	183°30'	77
2''' - 3'''	256°00'	21
3''' - 0'''	352°30'	86

Площадь, га: 0.1

Тип: Естественное зарращивание

№№	Азимуты	Длина, м
3 - 0''''	320°30'	36
0'''' - 1''''	344°30'	27
1'''' - 2''''	305°30'	42
2'''' - 3''''	185°00'	23
3'''' - 0''''	122°30'	51

12 Площадь, га: 0.3  
26 Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
15 - 14	267°00'	20
14 - 1'	190°00'	97
1' - 2'	80°30'	23
2' - 3'	48°30'	42
3' - 4'	344°30'	68

\* - 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)



1. Категория лесокультурной площади: вырубка 2020 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек  
кол-во пней (валунов) на 1 га 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 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 весна 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 9,6 тыс .шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев 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, при выжимании морозом дополнение лесных культур-однократно
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и и древесной растительности в рядах-однократно-двукратно
21. Противопожарные и защитные мероприятия, протяженность, ширина минполос
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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 Подпорожского участкового лесничества Добровольский Д.Ю.

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

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

01.07.21  
(подпись, число)

01.07.21  
(подпись, число)

01.07.21  
(подпись, число)

01.07.21  
(подпись, число)

*По факту создания л/к угодием в 14, 21*

Площадь, га: 0.2

Тип: Естественное заращивание

№№	Азимуты	Длина, м
11 - 0''''''	177° .00'	212
0'''''' - 1''''''	90° .30'	22
1'''''' - 2''''''	93° .00'	77
2'''''' - 3''''''	179° .00'	59
3'''''' - 4''''''	132° .30'	84
4'''''' - 5''''''	239° .00'	21
5'''''' - 6''''''	303° .30'	75
6'''''' - 7''''''	263° .30'	47
7'''''' - 8''''''	297° .30'	26
8'''''' - 9''''''	6° .30'	83

## Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	60.85180	34.34132
1	60.84101	34.33801
2	60.84127	34.33446
3	60.84038	34.33418
4	60.84036	34.33361
5	60.84017	34.33194
6	60.83967	34.33149
7	60.83953	34.33072
8	60.83882	34.32975
9	60.83836	34.32936
10	60.83839	34.32890
11	60.84403	34.33063
12	60.84372	34.33186
13	60.84350	34.33347
14	60.84468	34.33442
15	60.84465	34.33479
16	60.84396	34.33487
17	60.84346	34.33454
18	60.84310	34.33502

№№	Широта	Долгота
15	60.84465	34.33479
14	60.84468	34.33442
1'	60.84387	34.33377
2'	60.84386	34.33420
3'	60.84405	34.33487
4'	60.84466	34.33478

Площадь, га: 0.1

Тип: Естественное заращивание

№№	Широта	Долгота
18	60.84310	34.33502
0''	60.84253	34.33485
1''	60.84277	34.33368
2''	60.84286	34.33408
3''	60.84279	34.33443

Площадь, га: 0.2

Тип: Естественное заращивание

№№	Широта	Долгота
12	60.84372	34.33186
0'''	60.84295	34.33192
1'''	60.84285	34.33255
2'''	60.84218	34.33219
3'''	60.84217	34.33181

Площадь, га: 0.1

Тип: Естественное заращивание

№№	Широта	Долгота
3	60.84038	34.33418
0''''	60.84067	34.33387
1''''	60.84091	34.33383
2''''	60.84118	34.33331
3''''	60.84099	34.33319

Площадь, га: 0.9

Тип: Естественное заращивание

№№	Широта	Долгота
11	60.84403	34.33063
0''''''	60.84215	34.33007
1''''''	60.84210	34.33046
2''''''	60.84193	34.33184
3''''''	60.84142	34.33165
4''''''	60.84081	34.33256
5''''''	60.84074	34.33220
6''''''	60.84122	34.33122
7''''''	60.84125	34.33037
8''''''	60.84140	34.33000