

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** **2022** года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Важинское</u>
Номер квартала	<u>111</u>	Номер выдела	<u>выд.14-3,2 га</u>
Главная порода	<u>ель, сосна с ЗКС</u>		
Вид культур	<u>сплошные</u>		
<i>(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)</i>			
Арендатор лесного участка	<u>ООО "Метя Форест Подпорожье"</u>		
<i>(наименование, № договора аренды, декларация, дата)</i>			
<u>Договор аренды № 2-2008-12-46-3 от 08 декабря 2008 г.</u>			
Площадь участка	<u>4,5 га</u>		

План участка, масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- Эксплуатационный участок
- Кл. объект
- Естественное заращивание

**Основной полигон**

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	337° 30'	610
1 - 2	337° 00'	179
2 - 3	54° 30'	127
3 - 4	158° 00'	30
4 - 5	40° 00'	95
5 - 6	138° 30'	64
6 - 7	84° 00'	28
7 - 8	157° 30'	41
8 - 9	239° 30'	76
9 - 10	170° 30'	178
10 - 1	275° 00'	156

Площадь, га: 0.6  
Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
5 - 6	138° 30'	64
6 - 1'	239° 00'	87
1' - 2'	193° 30'	57
2' - 3'	304° 00'	27
3' - 4'	6° 30'	60
4 - 5	40° 00'	95

Площадь, га: 0.1  
Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
2 - 0''	156° 30'	60
0'' - 1''	62° 00'	37
1'' - 2''	147° 30'	23
2'' - 3''	227° 00'	44
3'' - 0''	338° 00'	34

л/к	<u>3,2</u> га
Е.З.	<u>0,1</u> га
дорога	_____ га
кл. объект	<u>1,2</u> га
н/э	_____ га

Площадь, га: 0.5  
Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
9 - 0'''	170° 30'	39
0''' - 1'''	171° 00'	62
1''' - 2'''	305° 30'	35
2''' - 3'''	272° 00'	46
3''' - 4'''	303° 00'	31
4''' - 5'''	297° 30'	17
5''' - 6'''	264° 00'	18

6''' - 7'''	340° 00'	29
7''' - 8'''	89° 30'	38
8''' - 9'''	119° 00'	45
9''' - 0'''	79° 30'	57

Площадь, га: 0.1  
Тип: Естественное заращивание

№№	Азимуты	Длина, м
0'''' - 1''''	238° 30'	69
1'''' - 2''''	176° 30'	34
2'''' - 3''''	257° 30'	24
3'''' - 1'	12° 30'	31
1' - 1''''	58° 30'	17

\* - 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 820 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
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 лето 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 20 см
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) посадка с использованием посадочной трубы ели, сосны 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) 2,0 м, в рядах (площадках) 2,0 м
15. Схема смешения пород С-Е-Е-Е (С-10% Е-90%)
16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га  
и на всю площадь по породам 6,4 тыс .шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сенцев, саженцев класс качества семян, их происхождение сеянцы сосны, ели с ЗКС ; паспорт №  
паспорт №
18. Способ подготовки семян к посеву
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка от завала травой и почвой, выжимание морозом-однократно; дополнение лесных культур- однократно
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
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 л/х

Дмитриева Е.Г.

(фамилия, имя, отчество)

Лесничий Важинского участкового лесничества

Афонин В.В.

Проверил:

Инж. по л/восст.

Туркина О.Н.

(фамилия, имя, отчество)

Согласовано с внесением следующих изменений

Гл. лесничий:

Герасов Н.Л.

(фамилия, имя, отчество)

(подпись, число) 16.08.21

(подпись, число) 16.08.21

(подпись, число) 16.08.21

(подпись, число) 16.08.21

*По факту создания АК уберечь в 17, 21*

Основной полигон

№№	X	Y
0	565807.782	3254100.839
1	566407.045	3253983.492
2	566582.585	3253947.494
3	566634.418	3254063.704
4	566604.896	3254069.211
5	566664.176	3254143.647
6	566608.730	3254175.773
7	566606.075	3254203.707
8	566565.797	3254211.587
9	566540.945	3254139.570
10	566362.864	3254133.509

Площадь, га: 0.6

Тип: Кл. объект

№№	X	Y
5	566664.176	3254143.647
6	566608.730	3254175.773
1'	566579.530	3254094.061
2'	566527.931	3254069.926
3'	566547.423	3254050.829
4	566604.896	3254069.211

Площадь, га: 0.1

Тип: Кл. объект

№№	X	Y
2	566582.585	3253947.494
0''	566523.776	3253960.047
1''	566534.375	3253995.987
2''	566513.265	3254004.046
3''	566489.993	3253966.428

Площадь, га: 0.5

Тип: Кл. объект

№№	X	Y
9	566540.945	3254139.570
0'''	566501.977	3254138.273
1'''	566439.819	3254135.717
2'''	566465.231	3254112.052
3'''	566475.934	3254067.394
4'''	566497.415	3254045.310
5'''	566507.891	3254032.430
6'''	566509.707	3254014.044
7'''	566538.813	3254009.548
8'''	566531.773	3254046.848
9'''	566502.699	3254080.758

Площадь, га: 0.1

Тип: Естественное заращивание

№№	X	Y
0''''	566608.849	3254175.244
1''''	566585.417	3254110.298
2''''	566551.702	3254105.635
3''''	566551.274	3254081.378
1'	566579.530	3254094.061