





**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создания лесных культур)**

на весну, осень 2021 года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Важинское</u>
Номер квартала	<u>28</u>	Номер выдела	<u>выд. 7-11,1 га; выд. 13-0,3 га; выд. 14-3,0 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 "Метса 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>16,3 га</u>		
План участка, масштаб	<u>1:10000</u>		

л/к	<u>14,4</u> га
Е.З.	<u>1,1</u> га
дорога	<u>0,6</u> га
кл. объект	<u>0,2</u> га

Условные обозначения:

-  Эксплуатационный участок
-  Неэксплуатационный участок
-  ЕЗ
-  Дорога

**Основной полигон**

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	256°00'	1085'
1 - 2	167°00'	276
2 - 3	167°00'	480
3 - 4	257°00'	43
4 - 5	167°00'	104
5 - 6	77°00'	43
6 - 7	167°00'	95
7 - 8	180°00'	147
8 - 9	216°30'	90
9 - 10	253°00'	95
10 - 11	347°00'	915
11 - 12	94°30'	102
12 - 2	75°30'	99

0,1

**Полигон 2**

Площадь, га: 0.2

Тип: Неэксплуатационный участок

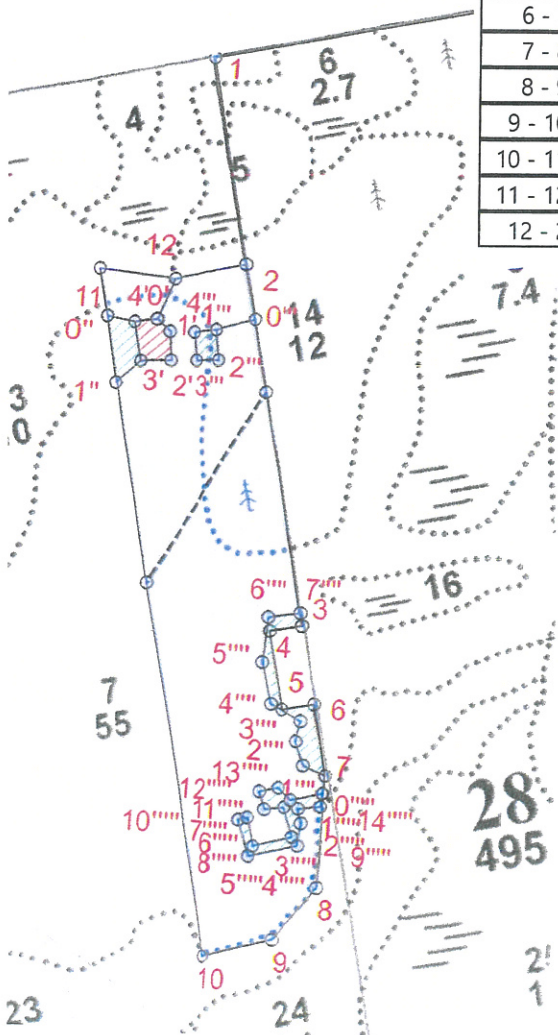
№№	Азимуты	Длина, м
12 - 0'	200°00'	58
0' - 1'	131°30'	23
1' - 2'	174°00'	38
2' - 3'	265°30'	39
3' - 4'	346°30'	53
4' - 0'	80°00'	30

**Полигон 3**

Площадь, га: 0.3

Тип: ЕЗ

№№	Азимуты	Длина, м
11 - 0''	166°30'	63
0'' - 4''	98°30'	38
4' - 3'	166°30'	53
3' - 1''	226°30'	44
1'' - 0''	348°00'	89



**Полигон 4**  
Площадь, га: 0.1  
Тип: ЕЗ

№№	Азимуты	Длина, м
2 - 0'''	166°30'	73
0''' - 1'''	251°00'	53
1''' - 2'''	171°00'	40
2''' - 3'''	266°00'	32
3''' - 4'''	351°00'	37
4''' - 1'''	81°00'	32

**Полигон 5**  
Площадь, га: 0.4  
Тип: ЕЗ

№№	Азимуты	Длина, м
3 - 4	257°00'	43
4 - 5	167°00'	104
5 - 6	77°00'	43
6 - 7	167°00'	95
7 - 1''''	292°00'	32
1'''' - 2''''	339°00'	33
2'''' - 3''''	9°00'	27
3'''' - 4''''	295°30'	45
4'''' - 5''''	344°30'	56
5'''' - 6''''	3°00'	59
6'''' - 7''''	78°30'	43
7'''' - 3	169°30'	17

**Полигон 6**  
Площадь, га: 0.3  
Тип: ЕЗ

№№	Азимуты	Длина, м
7 - 0''''	184°00'	24
0'''' - 1''''	183°30'	17
1'''' - 2''''	262°00'	30
2'''' - 3''''	164°30'	20
3'''' - 4''''	185°00'	30
4'''' - 5''''	253°30'	66
5'''' - 6''''	341°00'	49
6'''' - 7''''	71°00'	12
7'''' - 8''''	165°00'	38
8'''' - 9''''	72°30'	53
9'''' - 0''''	340°30'	40

10'''' - 11''''	259°30'	26
11'''' - 12''''	340°30'	24
12'''' - 13''''	74°00'	25
13'''' - 14''''	129°30'	23
14'''' - 0''''	75°30'	42

**Основной полигон**

№№	Широта	Долгота
0	61.19684	33.81088
1	61.19448	33.79125
2	61.19207	33.79241
3	61.18786	33.79442
4	61.18778	33.79364
5	61.18687	33.79408
6	61.18695	33.79486
7	61.18612	33.79526
8	61.18480	33.79526
9	61.18415	33.79426
10	61.18390	33.79257
11	61.19191	33.78873
12	61.19184	33.79062

**Полигон 2**

Площадь, га: 0.2

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Широта	Долгота
12	61.19184	33.79062
0'	61.19135	33.79026
1'	61.19121	33.79058
2'	61.19088	33.79066
3'	61.19085	33.78994
4'	61.19131	33.78971

**Полигон 3**

Площадь, га: 0.3

Тип: ЕЗ

№№	Широта	Долгота
11	61.19191	33.78873
0''	61.19136	33.78900
4'	61.19131	33.78971
3'	61.19085	33.78994
1''	61.19058	33.78934

**Полигон 4**

Площадь, га: 0.1

Тип: ЕЗ

№№	Широта	Долгота
2	61.19207	33.79241
0'''	61.19142	33.79273
1'''	61.19127	33.79179
2'''	61.19091	33.79190
3'''	61.19089	33.79131
4'''	61.19123	33.79120

**Полигон 5**

Площадь, га: 0.4

Тип: ЕЗ

№№	Широта	Долгота
3	61.18786	33.79442
4	61.18778	33.79364
5	61.18687	33.79408
6	61.18695	33.79486
7	61.18612	33.79526
1''''	61.18623	33.79471
2''''	61.18651	33.79449
3''''	61.18675	33.79457
4''''	61.18692	33.79381
5''''	61.18741	33.79353
6''''	61.18794	33.79359
7''''	61.18801	33.79437

**Полигон 6**

Площадь, га: 0.3

Тип: ЕЗ

№№	Широта	Долгота
7	61.18612	33.79526
0''''	61.18591	33.79523
1''''	61.18576	33.79521
2''''	61.18572	33.79466
3''''	61.18555	33.79476
4''''	61.18528	33.79471
5''''	61.18512	33.79353
6''''	61.18554	33.79323
7''''	61.18557	33.79344
8''''	61.18524	33.79363
9''''	61.18538	33.79457
10''''	61.18572	33.79431
11''''	61.18568	33.79384
12''''	61.18589	33.79369
13''''	61.18595	33.79414
14''''	61.18582	33.79447

\* - 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 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 ЧВ В3; ЧС В2
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 орудия осень 2020 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-С-Е (С-40% Е-60%)
16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га  
и на всю площадь по породам 28,8 тыс.шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, 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 2029 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)

(подпись, число) 10.03.21

Лесничий Важинского участкового лесничества

Афонин В.В.

Проверил:

(подпись, число) 10.03.21

Инж. по л/восст. \_\_\_\_\_

Туркина О.Н.

(фамилия, имя, отчество)

(подпись, число) 10.03.21

Согласовано с внесением следующих изменений

Гл. лесничий: \_\_\_\_\_

Герасов Н.Л.

(фамилия, имя, отчество)

(подпись, число) 10.03.21

*По факту отсутствия л/х уточнения к. 12, 21*