




**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** 2021 года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Токарское</u>
Номер квартала	<u>16</u>	Номер выдела	<u>выд. 20-2,1 га; выд. 22-1,1 га; выд. 23-0,6 га</u>
Главная порода	<u>сосна 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 № 2-2008-12-46-3 от 08.12.2008 г</u>			
Площадь участка	<u>6,7 га</u>		
План участка, масштаб	<u>1:10000</u>		

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Неэксплуатационная площадь
-  Лесные культуры (сосна)

**16
463**

л/к сосна 3,8 га
л/к ель 1,3 га
дорога 0,1 га
Е.З. 1,5 га

Площадь, га. и.з.

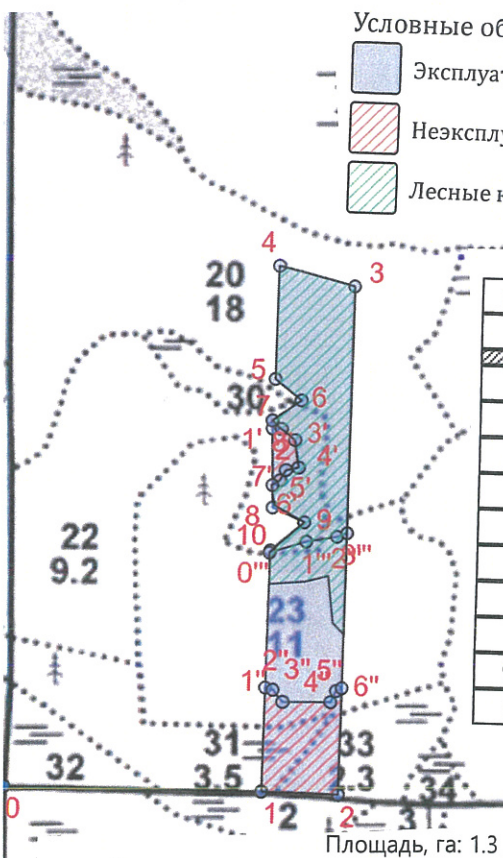
Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
1' - 2'	80°.38'	11.8
2' - 3'	117°.38'	22.7
3' - 4'	159°.46'	36.8
4' - 5'	245°.26'	16.4
5' - 6'	195°.42'	15.5
6' - 7'	224°.02'	11.6
7' - 8'	346°.27'	85.6

Площадь, га: 3.8

Тип: Лесные культуры (сосна)

№№	Азимуты	Длина, м
3 - 4	272°.10'	103.2
4 - 5	168°.45'	150.2
5 - 6	117°.35'	43.9
6 - 8'	221°.42'	45.9
8' - 2'	119°.32'	16.5
2' - 3'	117°.38'	22.7



Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	77°.58'	335.5
1 - 2	79°.13'	100.9
2 - 3	348°.39'	672.2
3 - 4	272°.10'	103.2
4 - 5	168°.45'	150.2
5 - 6	117°.35'	43.9
6 - 7	221°.34'	45.3
7 - 8	166°.45'	115.5
8 - 9	102°.44'	45.4
9 - 10	216°.36'	57.2
10 - 1	168°.50'	318.0

Площадь, га: 1.3

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 1"	348°.40'	137.0
1" - 2"	92°.05'	10.7
2" - 3"	128°.27'	20.5
3" - 4"	77°.16'	62.8
4" - 5"	13°.15'	16.5
5" - 6"	51°.12'	8.7
6" - 2	168°.43'	140.4
2 - 1	259°.13'	100.9

3' - 4'	159°.46'	36.8
4' - 5'	245°.26'	16.4
5' - 6'	195°.42'	15.5
6' - 1''''	226°.53'	12.9
1'''' - 2''''	158°.25'	26.7
2'''' - 9	107°.43'	44.8
9 - 0'''	215°.17'	60.0
0''' - 3''''	166°.49'	41.2
3'''' - 4''''	73°.06'	46.7
4'''' - 5''''	63°.05'	31.1
5'''' - 6''''	161°.05'	62.5
6'''' - 7''''	122°.22'	21.2
7'''' - 3	348°.37'	461.1

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	61.14777	34.25637
1	61.14777	34.26261
2	61.14775	34.26449
3	61.15379	34.26463
4	61.15402	34.26277
5	61.15267	34.26273
6	61.15242	34.26336
7	61.15217	34.26268
8	61.15114	34.26273
9	61.15097	34.26350
10	61.15063	34.26270

Площадь, га: 1.3

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
1	61.14777	34.26261
1''	61.14900	34.26264
2''	61.14898	34.26284
3''	61.14884	34.26308
4''	61.14884	34.26425
5''	61.14898	34.26438
6''	61.14901	34.26452
2	61.14775	34.26449

Площадь, га: 3.8

Тип: Лесные культуры (сосна)

№№	Широта	Долгота
3	61.15379	34.26463
4	61.15402	34.26277
5	61.15267	34.26273
6	61.15242	34.26336
8'	61.15217	34.26267
2'	61.15207	34.26290
3'	61.15194	34.26323
4'	61.15162	34.26333
5'	61.15158	34.26303
6'	61.15146	34.26290
1''''	61.15140	34.26269
2''''	61.15117	34.26277
9	61.15097	34.26350
0''''	61.15060	34.26268
3''''	61.15023	34.26269
4''''	61.15027	34.26356
5''''	61.15034	34.26412
6''''	61.14978	34.26426
7''''	61.14965	34.26454

Площадь, га: 0.2

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
1'	61.15208	34.26268
2'	61.15207	34.26290
3'	61.15194	34.26323
4'	61.15162	34.26333
5'	61.15158	34.26303
6'	61.15146	34.26290
7'	61.15140	34.26272
8'	61.15217	34.26267

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.; 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; долгомошник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В 2; КС С2; ДЛ В4
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 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 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-С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га и на всю площадь по породам 7,6 тыс .шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сенцев, саженцев 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, при выжимании морозом 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 лесопокрывую 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) 04.03.21 (подпись, число)

Лесничий Токарского участкового лесничества Горб О.В. (фамилия, имя, отчество) 04.03.21 (подпись, число)

Проверил:
 Инж. по л/восст. Туркина О.Н. (фамилия, имя, отчество) 04.03.21 (подпись, число)

Согласовано с внесением следующих изменений
 Гл. лесничий: Герасов Н.Л. (фамилия, имя, отчество) 04.03.21 (подпись, число)

По факту создания н/к участка к 17, 21