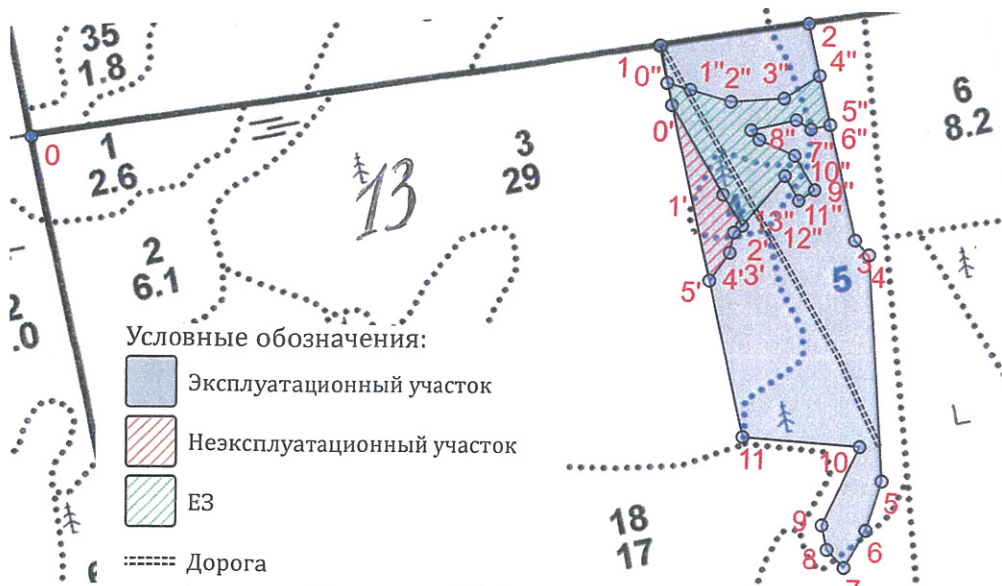


**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на весну, осень 2021 года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Токарское</u>
Номер квартала	<u>13</u>	Номер выдела	<u>выд. 3-3,4 га; выд. 4-0,3 га; выд. 5-4,8 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>11,7 га</u>		
План участка, масштаб 1:10000			



л/к	<u>8,5</u>	га
Е.З.	<u>2,0</u>	га
дорога	<u>0,5</u>	га
кл. объект	<u>0,7</u>	га

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	61.18714	34.33553
1	61.18846	34.35104
2	61.18877	34.35471
3	61.18621	34.35604
4	61.18604	34.35640
5	61.18335	34.35688
6	61.18277	34.35653
7	61.18232	34.35603
8	61.18252	34.35559
9	61.18281	34.35545
10	61.18376	34.35632
11	61.18383	34.35340

Площадь, га: 2.0
Тип: ЕЗ

№№	Широта	Долгота
1	61.18846	34.35104
0"	61.18802	34.35123
1"	61.18795	34.35181
2"	61.18781	34.35283
3"	61.18787	34.35414
4"	61.18815	34.35503
5"	61.18757	34.35533
6"	61.18751	34.35486
7"	61.18762	34.35447
8"	61.18748	34.35335
9"	61.18737	34.35356
10"	61.18719	34.35446
11"	61.18679	34.35500
12"	61.18666	34.35460
13"	61.18695	34.35423
2'	61.18634	34.35321
1'	61.18670	34.35272
0'	61.18776	34.35136

Площадь, га: 0.7

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Широта	Долгота
1	61.18846	34.35104
0'	61.18776	34.35136
1'	61.18670	34.35272
2'	61.18634	34.35321
3'	61.18626	34.35302
4'	61.18602	34.35293
5'	61.18568	34.35245

26

Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	80°00'	845
1 - 2	80°00'	200
2 - 3	166°00'	294
3 - 4	135°00'	27
4 - 5	175°00'	300
5 - 6	196°00'	68
6 - 7	208°30'	57
7 - 8	315°00'	33
8 - 9	346°30'	33
9 - 10	24°00'	115
10 - 11	273°00'	157
11 - 1	346°00'	531

Площадь, га: 0.7

Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 0'	168°00'	80
0' - 1'	148°00'	138
1' - 2'	147°00'	48
2' - 3'	228°00'	14
3' - 4'	190°00'	27
4' - 5'	214°30'	46
5' - 0'	346°00'	239

Площадь, га: 2.0

Тип: ЕЗ

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 0''	168°30'	50
0'' - 1''	104°30'	32
1'' - 2''	105°00'	56
2'' - 3''	85°00'	71
3'' - 4''	56°30'	57
4'' - 5''	166°00'	67
5'' - 6''	255°30'	26
6'' - 7''	299°30'	24
7'' - 8''	256°00'	62
8'' - 9''	137°30'	17
9'' - 10''	112°30'	52
10'' - 11''	147°00'	53
11'' - 12''	236°00'	26
12'' - 13''	328°30'	38
13'' - 2'	218°30'	87
2' - 1'	327°00'	48
1' - 0'	328°00'	138
0' - 0''	346°30'	30

* - 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, долгомошник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий КС С2; ДЛ А4
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 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 Е-Е-С-Е (С-30% Е-70%)
16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га
и на всю площадь по породам 17,0 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 лесопокрывную площадь 2029 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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 Токарского участкового лесничества Горб О.В.

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

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

[Подпись] 04.03.21
(подпись, число)

[Подпись] 04.03.21
(подпись, число)

[Подпись] 04.03.21
(подпись, число)

[Подпись] 04.03.21
(подпись, число)

По факту создания и/к угодьям и.