




**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на весну, осень 2021 года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Токарское</u>
Номер квартала	<u>17</u>	Номер выдела	<u>выд. 13-0,1 га; выд. 17-1,0 га; выд. 18-0,4 га; выд. 20-2,4 га</u>
Главная порода	<u>ель 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>5,6 га</u>		
План участка, масштаб	<u>1:10000</u>		

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Неэксплуатационная площадь
-  Дорога

л/к	<u>3,9</u>	га
кл. объект	<u>0,1</u>	га
дорога	<u>0,2</u>	га
Е.З.	<u>1,4</u>	га

Площадь, га: 0.7

Тип: Неэксплуатационная площадь

Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	77°47'	1105.4
1 - 2	167°59'	525.9
2 - 3	127°20'	81.5
3 - 4	7°38'	79.8
4 - 5	103°38'	111.5
5 - 6	168°55'	180.1
6 - 7	180°23'	103.6
7 - 8	240°37'	166.7
8 - 2	348°36'	366.0

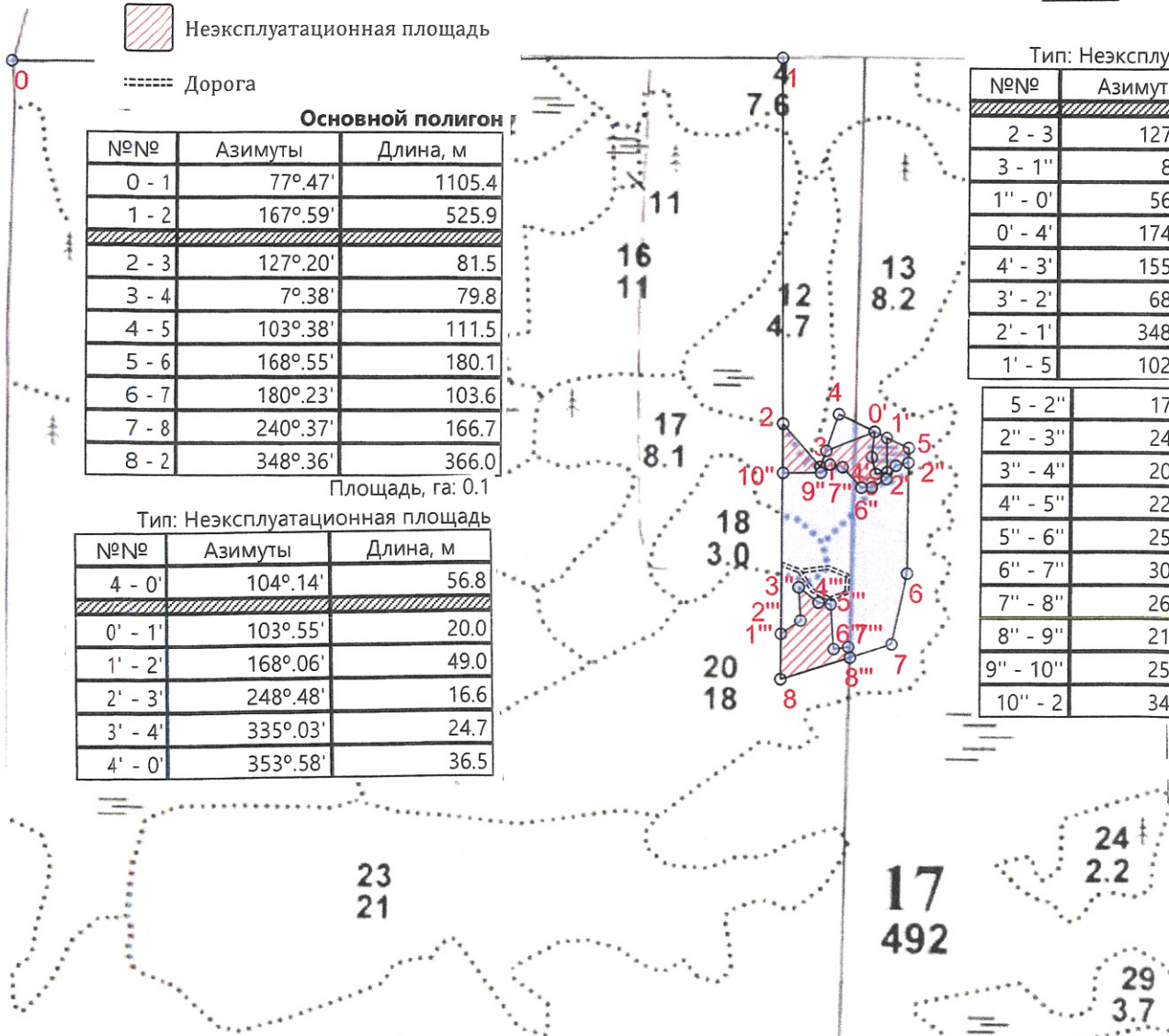
Площадь, га: 0.1

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
4 - 0'	104°14'	56.8
0' - 1'	103°55'	20.0
1' - 2'	168°06'	49.0
2' - 3'	248°48'	16.6
3' - 4'	335°03'	24.7
4' - 0'	353°58'	36.5

№№	Азимуты	Длина, м
2 - 3	127°20'	81.5
3 - 1"	8°47'	24.5
1" - 0'	56°32'	74.2
0' - 4'	174°10'	36.6
4' - 3'	155°03'	24.7
3' - 2'	68°48'	16.6
2' - 1'	348°06'	49.0
1' - 5	102°27'	34.7

5 - 2"	170°04'	21.0
2" - 3"	244°22'	18.4
3" - 4"	203°02'	23.8
4" - 5"	229°11'	24.5
5" - 6"	256°19'	14.9
6" - 7"	305°44'	39.9
7" - 8"	269°57'	18.4
8" - 9"	216°20'	17.6
9" - 10"	257°48'	54.1
10" - 2	348°06'	70.5



* - 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, кислица, долгомошник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧВ В3 ; 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 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 7,8 тыс .шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс 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 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)

Лесничий Токарского участкового лесничества Горб О.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)

15.06.21
(подпись, число)
15.06.21
(подпись, число)
15.06.21
(подпись, число)
15.06.21
(подпись, число)

По факту создания л/к уточнить к. 17, 21

№№	Широта	Долгота
0	61.16764	34.29501
1	61.16768	34.31561
2	61.16295	34.31561
3	61.16240	34.31660
4	61.16307	34.31710
5	61.16264	34.31897
6	61.16102	34.31892
7	61.16011	34.31850
8	61.15967	34.31554

Площадь, га: 0.7

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
2	61.16295	34.31561
3	61.16240	34.31660
1''	61.16260	34.31676
0'	61.16285	34.31805
4'	61.16252	34.31797
3'	61.16230	34.31808
2'	61.16233	34.31838
1'	61.16277	34.31838
5	61.16264	34.31897
2''	61.16245	34.31896
3''	61.16241	34.31862
4''	61.16224	34.31837
5''	61.16213	34.31797
6''	61.16213	34.31769
7''	61.16239	34.31719
8''	61.16243	34.31686
9''	61.16232	34.31661
10''	61.16232	34.31561

Площадь, га: 0.1

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
4	61.16307	34.31710
0'	61.16285	34.31805
1'	61.16277	34.31838
2'	61.16233	34.31838
3'	61.16230	34.31808
4'	61.16252	34.31797