




**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

на **весну, осень** **2021** года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Токарское</u>
Номер квартала	<u>9</u>	Номер выдела	<u>выд. 28-0,8 га; выд. 37-1,9 га; выд. 38-7,9 га; выд. 53-3,3 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>15,4 га</u>		
План участка, масштаб 1:10000			

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Неэксплуатационная площадь
-  *дорога*

Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	79°35'	644.6
1 - 2	351°02'	771.1
2 - 3	95°50'	220.4
3 - 4	171°53'	708.3
4 - 1	259°18'	202.4

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	61.18714	34.33553
1	61.18698	34.34754
2	61.19390	34.34830
3	61.19329	34.35221
4	61.18694	34.35132

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
2 - 0"	170°53'	202.2
0" - 1"	96°44'	105.8
1" - 2"	119°21'	27.8
2" - 3"	184°57'	29.8
3" - 4"	258°54'	36.1
4" - 5"	280°56'	34.0
5" - 6"	267°47'	50.0
6" - 0"	352°14'	58.7

л/к 13,9 га
Е.З. 1,0 га
дорога 0,5 га

Полигон 2

Площадь, га: 0.4

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
4 - 1'	329°20'	151.0
1' - 2'	53°59'	38.3
2' - 3'	135°58'	40.7
3' - 4'	171°52'	124.2

Площадь, га: 0.4

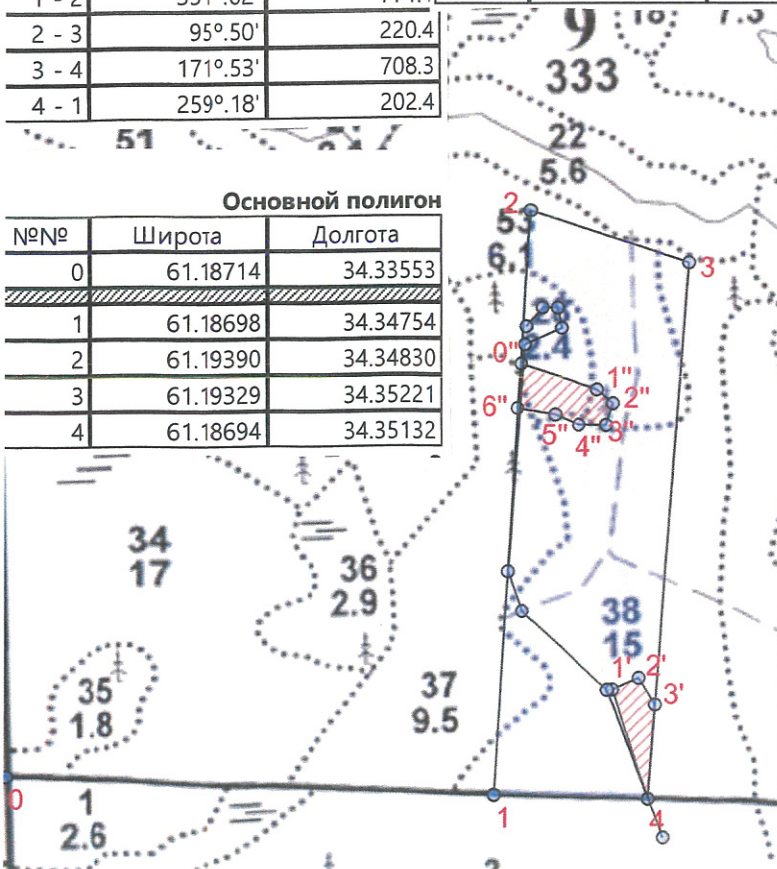
Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
4	61.18694	34.35132
1'	61.18823	34.35042
2'	61.18837	34.35107
3'	61.18806	34.35147

Площадь, га: 0.6

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
2	61.19390	34.34830
0"	61.19209	34.34811
1"	61.19178	34.34998
2"	61.19162	34.35037
3"	61.19136	34.35021
4"	61.19136	34.34953
5"	61.19148	34.34895
6"	61.19156	34.34803



* - 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 840 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; ЧВ В3
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 С-С-С-Е (С-70% Е-30%)
16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га
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 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: Туркина О.Н.
Инж. по л/восст. (фамилия, имя, отчество)

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

04.03.21
(подпись, число)

04.03.21
(подпись, число)

04.03.21
(подпись, число)

04.03.21
(подпись, число)

по факту составления л/х утокеева и. Н., 21