

## ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (создания лесных культур)

на **весну, осень** **2021** года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>		Участковое лесничество	<u>Токарское</u>
Номер квартала	<u>10</u>	Номер выдела	<u>в. 16-1,9 га; в. 23-11,3 га; в. 24-2,7 га; в. 34-1,9 га; в. 35-3,0 га; в.36-2,1 га</u>	
Главная порода	<u>ель, сосна с ЗКС</u>			
Вид культур	<u>сплошные</u>			
<small>(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)</small>				
Арендатор лесного участка	<u>ООО "Метса Форест Подпорожье"</u>			
<small>(наименование, № договора аренды, декларация, дата)</small>				
<u>Договор аренды № 2-2008-12-46-3 от 08 декабря 2008 г.</u>				
Площадь участка	<u>24,5 га</u>			
План участка, масштаб	<u>1:10000</u>			

л/к 22,9 га  
Е.З. 0,8 га  
дорога 0,3 га  
кл. объект 0,5 га

Площадь, га: 0.3

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
4 - 0'	168°38'	389.7
0' - 1'	272°44'	22.0
1' - 2'	170°49'	48.0
2' - 3'	261°37'	63.5
3' - 4'	330°12'	49.3
4' - 1'	80°08'	80.9

Площадь, га: 0.4

Тип: Неэксплуатационная площадь

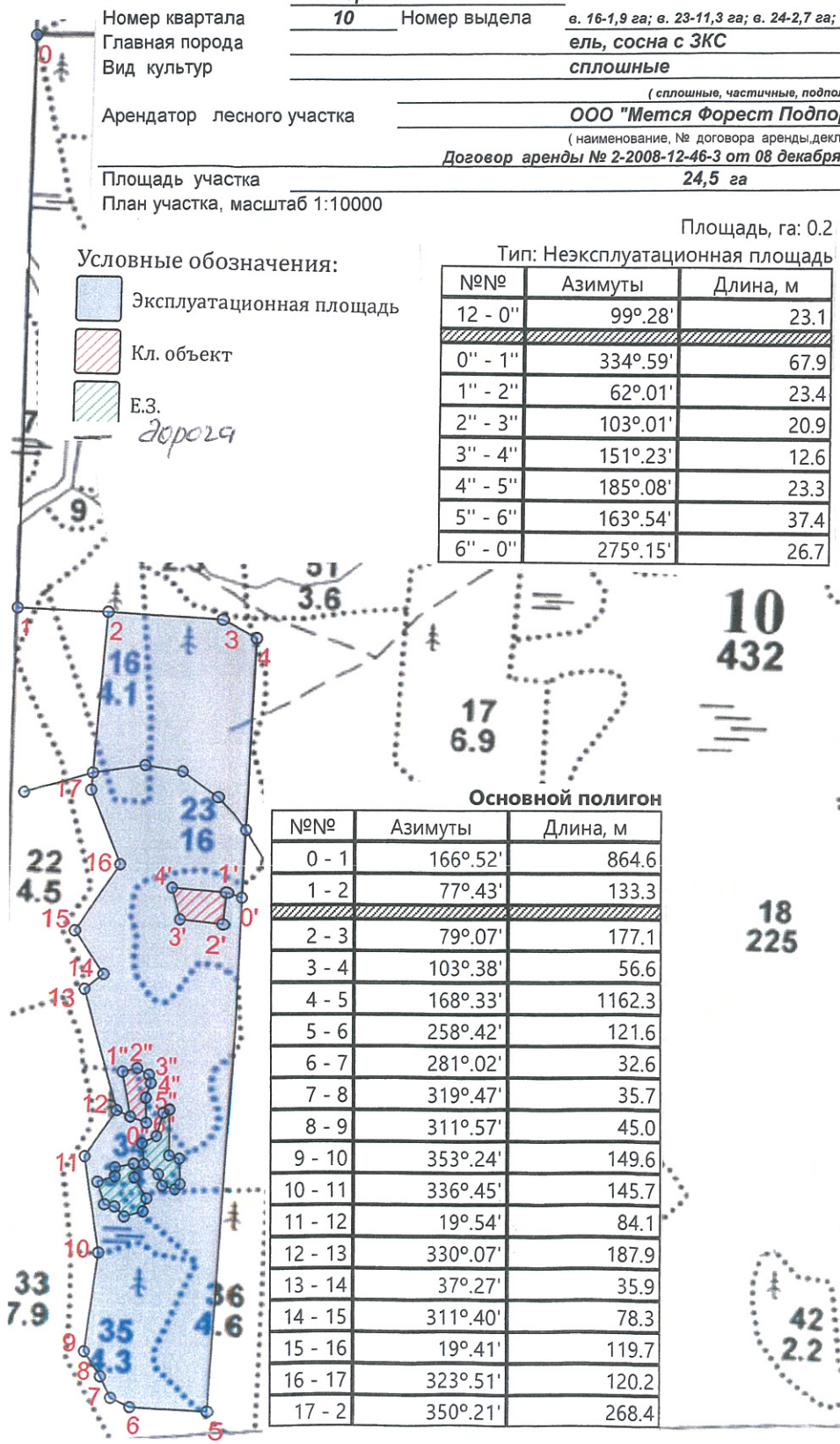
№№	Азимуты	Длина, м
1''' - 2'''	231°23'	11.4
2''' - 3'''	182°00'	36.4
3''' - 4'''	229°41'	25.1
4''' - 5'''	159°10'	31.4
5''' - 6'''	109°17'	27.0
6''' - 7'''	145°28'	18.1
7''' - 8'''	90°51'	21.5
8''' - 9'''	31°46'	11.3
9''' - 10'''	343°23'	38.0
10''' - 11'''	272°00'	17.5
11''' - 4	345°56'	68.7

Площадь, га: 0.2  
Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
12 - 0''	99°28'	23.1
0'' - 1''	334°59'	67.9
1'' - 2''	62°01'	23.4
2'' - 3''	103°01'	20.9
3'' - 4''	151°23'	12.6
4'' - 5''	185°08'	23.3
5'' - 6''	163°54'	37.4
6'' - 0''	275°15'	26.7

Условные обозначения:

- Эксплуатационная площадь
- Кл. объект
- Е.З. *дорога*



Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	166°52'	864.6
1 - 2	77°43'	133.3
2 - 3	79°07'	177.1
3 - 4	103°38'	56.6
4 - 5	168°33'	1162.3
5 - 6	258°42'	121.6
6 - 7	281°02'	32.6
7 - 8	319°47'	35.7
8 - 9	311°57'	45.0
9 - 10	353°24'	149.6
10 - 11	336°45'	145.7
11 - 12	19°54'	84.1
12 - 13	330°07'	187.9
13 - 14	37°27'	35.9
14 - 15	311°40'	78.3
15 - 16	19°41'	119.7
16 - 17	323°51'	120.2
17 - 2	350°21'	268.4



Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
1'''' -	244°09'	29.3
2''''		
2'''' -	166°24'	13.4
3''''		
3'''' -	238°03'	27.1
4''''		
4'''' -	148°34'	35.2
5''''		
5'''' -	87°48'	15.7
6''''		
6'''' -	120°47'	21.0
7''''		
7'''' -	59°32'	30.2
8''''		
8'''' -	2°01'	20.0
9''''		
9'''' -	313°45'	36.6
10''''		
10'''' -	342°37'	20.6
1''''		

**Основной полигон**

№№	Широта	Долгота
0	61.18496	34.21395
1	61.17719	34.21427
2	61.17720	34.21675
3	61.17717	34.22005
4	61.17695	34.22100
5	61.16651	34.22079
6	61.16652	34.21853
7	61.16664	34.21797
8	61.16692	34.21765
9	61.16725	34.21716
10	61.16858	34.21742
11	61.16987	34.21689
12	61.17051	34.21772
13	61.17211	34.21665
14	61.17232	34.21716
15	61.17289	34.21629
16	61.17381	34.21746
17	61.17479	34.21655

Площадь, га: 0.2

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
12	61.17051	34.21772
0''	61.17043	34.21812
1''	61.17103	34.21784
2''	61.17108	34.21826
3''	61.17100	34.21861
4''	61.17090	34.21868
5''	61.17070	34.21855
6''	61.17036	34.21860

Площадь, га: 0.3

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
4	61.17695	34.22100
0'	61.17345	34.22092
1'	61.17350	34.22053
2'	61.17307	34.22048
3'	61.17310	34.21930
4'	61.17353	34.21902

Площадь, га: 0.4

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
1''''	61.16980	34.21829
2''''	61.16974	34.21776
3''''	61.16962	34.21777
4''''	61.16953	34.21730
5''''	61.16924	34.21751
6''''	61.16921	34.21780
7''''	61.16908	34.21809
8''''	61.16917	34.21862
9''''	61.16934	34.21871
10''''	61.16962	34.21833

Площадь, га: 0.4

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
1'''	61.17055	34.21927
2'''	61.17051	34.21908
3'''	61.17019	34.21892
4'''	61.17008	34.21850
5'''	61.16980	34.21859
6'''	61.16968	34.21902
7'''	61.16953	34.21915
8'''	61.16948	34.21954
9'''	61.16956	34.21969
10'''	61.16990	34.21963
11'''	61.16993	34.21932

\* - 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, 2019 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек  
кол-во пней (валунов) на 1 га 850 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, долгомошник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧВ В3; ДЛ В4; ЧС В2
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 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-Е-Е (С-10% Е-90%)
16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га и на всю площадь по породам 45,8 тыс .шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сенцев, саженцев класс качества семян, их происхождение сеянцы сосны, ели с ЗКС ; паспорт №
18. Способ подготовки семян к посеву ручная оправка от завала травой и почвой, выжимание морозом-однократно; дополнение лесных культур- однократно
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-двакратно
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 создания СК учесть к. 17, 21*