




**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

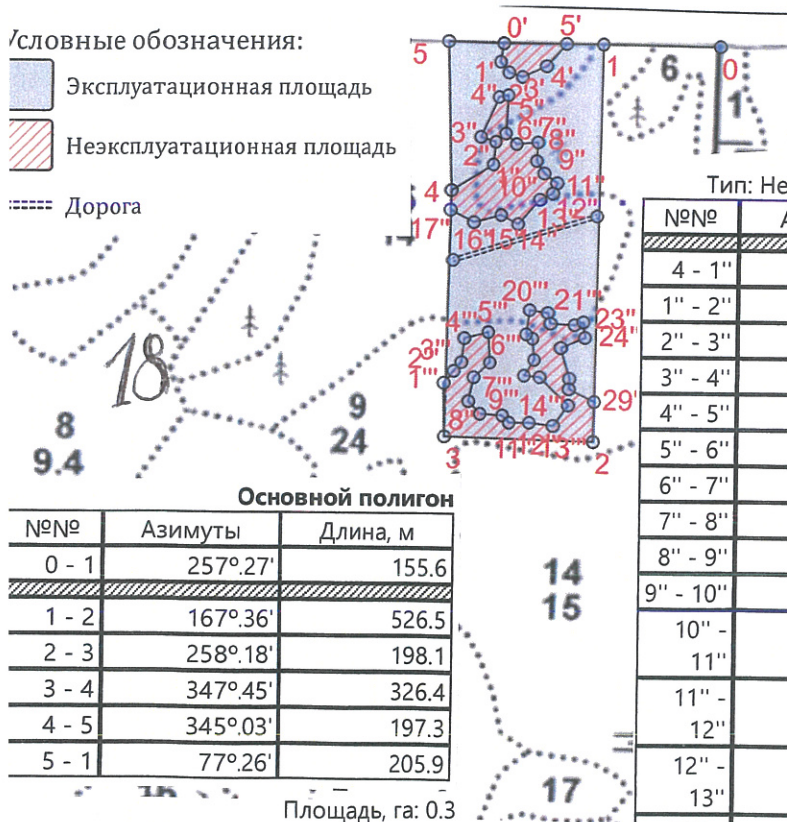
на весну, осень 2021 года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Токарское</u>
Номер квартала	<u>18</u>	Номер выдела	<u>выд. 5-4,6 га; выд. 9-2,7 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>10,5 га</u>		
План участка, масштаб	<u>1:10000</u>		

л/к	<u>7,3</u>	га
Е.З.	<u>2,9</u>	га
дорога	<u>0,3</u>	га
кл. объект		га

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Неэксплуатационная площадь
-  Дорога



Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	257°27'	155.6
1 - 2	167°36'	526.5
2 - 3	258°18'	198.1
3 - 4	347°45'	326.4
4 - 5	345°03'	197.3
5 - 1	77°26'	205.9

Площадь, га: 0.3

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
5 - 0'	78°13'	74.3
0' - 1'	176°14'	24.9
1' - 2'	127°13'	18.2
2' - 3'	93°53'	19.1
3' - 4'	52°31'	35.4
4' - 5'	26°23'	38.8
5' - 0'	256°39'	82.8

Площадь, га: 1.1

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
4 - 1"	45°05'	65.8
1" - 2"	351°58'	30.2
2" - 3"	273°53'	21.5
3" - 4"	11°33'	58.4
4" - 5"	65°37'	13.0
5" - 6"	169°56'	50.8
6" - 7"	120°08'	20.4
7" - 8"	71°38'	29.1
8" - 9"	169°52'	24.7
9" - 10"	135°02'	19.2
10" - 11"	114°30'	20.8
11" - 12"	187°58'	14.9
12" - 13"	230°00'	18.5
13" - 14"	208°36'	43.4
14" - 15"	283°24'	26.2
15" - 16"	241°55'	38.6
16" - 17"	284°28'	34.9
17" - 4	348°49'	25.7

Площадь, га: 1.5

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
2 - 3	258°18'	198.1
3 - 1"	345°31'	71.0
1" - 2"	25°50'	20.6
2" - 3"	27°25'	15.6
3" - 4"	353°19'	31.9
4" - 5"	62°23'	33.1
5" - 6"	163°10'	40.2
6" - 7"	214°41'	29.4
7" - 8"	178°56'	32.5
8" - 9"	123°26'	22.8
9" - 10"	80°04'	31.1
10" - 11"	122°12'	13.4
11" - 12"	76°08'	27.2
12" - 13"	83°39'	31.7
13" - 14"	21°33'	33.1
14" - 15"	301°58'	52.3
15" - 16"	261°37'	21.1
16" - 17"	19°31'	25.1
17" - 18"	341°32'	28.1
18" - 19"	289°55'	10.3
19" - 20"	354°52'	32.3

20''' -	84° 48'	24.4
21'''		
21''' -	154° 12'	14.4
22'''		
22''' -	80° 07'	31.2
23'''		
23''' -	58° 28'	12.0
24'''		
24''' -	160° 42'	20.6
25'''		
25''' -	233° 21'	34.1
26'''		
26''' -	151° 00'	42.2
27'''		
27''' -	168° 35'	13.9
28'''		
28''' -	103° 28'	37.1
29'''		
29''' - 2	167° 33'	53.1

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	61.16796	34.35525
1	61.16795	34.35236
2	61.16322	34.35243
3	61.16323	34.34874
4	61.16616	34.34871
5	61.16793	34.34852

Площадь, га: 0.3

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
5	61.16793	34.34852
0'	61.16793	34.34990
1'	61.16770	34.34984
2'	61.16758	34.35006
3'	61.16753	34.35040
4'	61.16767	34.35100
5'	61.16794	34.35145

Площадь, га: 1.1

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
4	61.16616	34.34871
1''	61.16648	34.34974
2''	61.16675	34.34978
3''	61.16680	34.34939
4''	61.16728	34.34983
5''	61.16731	34.35006
6''	61.16685	34.35003
7''	61.16673	34.35031
8''	61.16676	34.35085
9''	61.16654	34.35084
10''	61.16639	34.35103
11''	61.16628	34.35134
12''	61.16616	34.35125
13''	61.16608	34.35094
14''	61.16578	34.35042
15''	61.16588	34.34998

16''	61.16579	34.34929
17''	61.16593	34.34870

Полигон 4

Площадь, га: 1.5

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
2	61.16322	34.35243
3	61.16323	34.34874
1'''	61.16386	34.34868
2'''	61.16401	34.34891
3'''	61.16412	34.34910
4'''	61.16440	34.34915
5'''	61.16448	34.34975
6'''	61.16412	34.34981
7'''	61.16394	34.34941
8'''	61.16365	34.34930
9'''	61.16351	34.34959
10'''	61.16350	34.35017
11'''	61.16341	34.35035
12'''	61.16342	34.35086
13'''	61.16339	34.35145
14'''	61.16364	34.35179
15'''	61.16397	34.35109
16'''	61.16398	34.35069
17'''	61.16417	34.35094
18'''	61.16442	34.35088
19'''	61.16447	34.35072
20'''	61.16476	34.35079
21'''	61.16473	34.35124
22'''	61.16461	34.35130
23'''	61.16460	34.35189
24'''	61.16463	34.35210
25'''	61.16445	34.35214
26'''	61.16432	34.35157
27'''	61.16396	34.35180
28'''	61.16384	34.35179
29'''	61.16369	34.35242

* - 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 870 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
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га размещение, средняя высота, м не имеется
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-Е-С-Е (С-50% Е-50%)
16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га
и на всю площадь по породам 14,6 тыс .шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение сеянцы сосны, ели с ЗКС ; 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 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 создания л/к уточняется 6.12.21