

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создания лесных культур)**

**на весну, осень 2022 года**

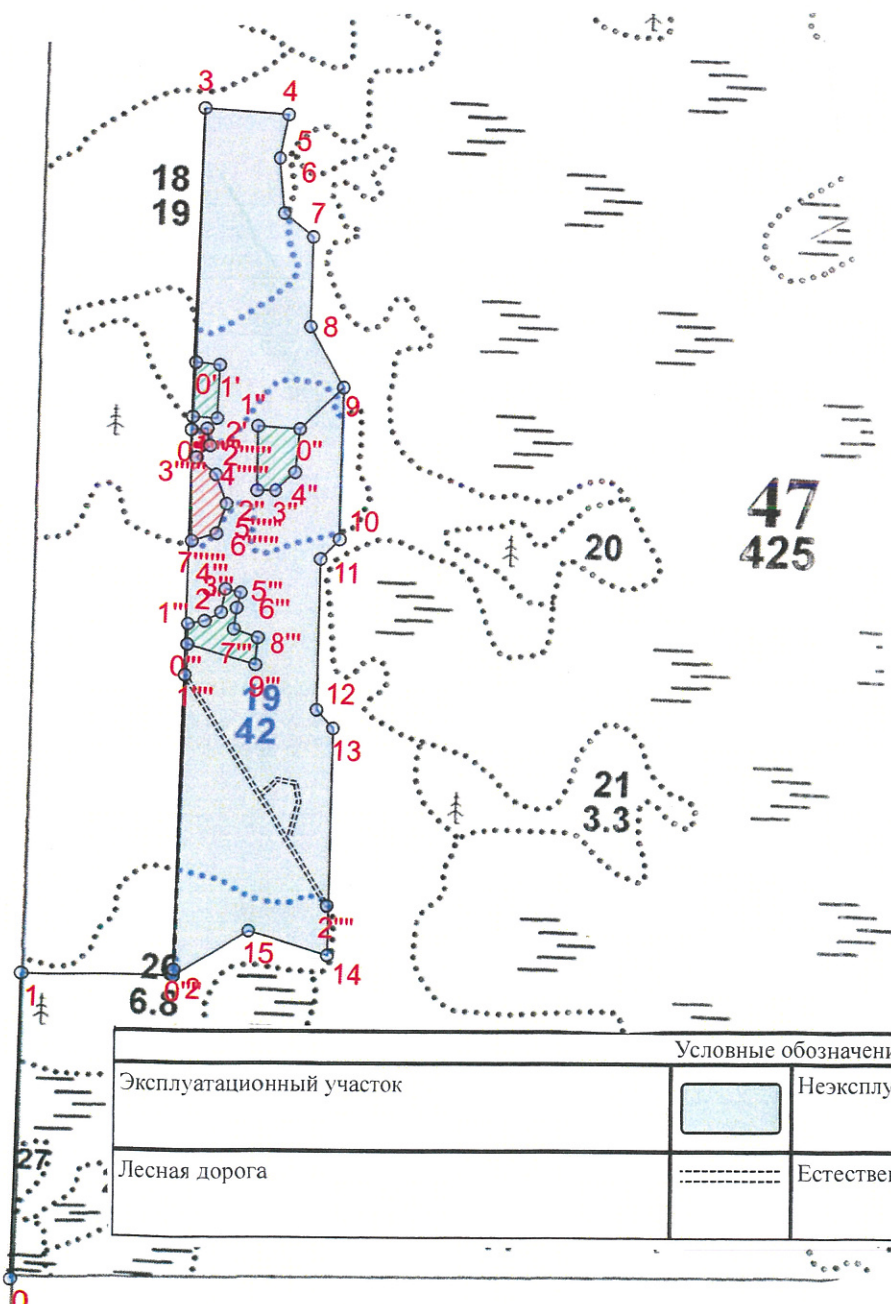
Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Важинское  
 Номер квартала 47 Номер выдела выд. 18-6,2 га; выд. 19-10,1 га; выд. 26-0,9 га  
 Главная порода ель, сосна с ЗКС  
 Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО "Метя Форест Подпорожье"  
(наименование, № договора аренды, декларация, дата)  
Договор аренды № 2-2008-12-46-3 от 08 декабря 2008 г.

Площадь участка 19,2 га  
 План участка, масштаб 1:10000

л/к 17,2 га  
 Е.З. 1,0 га  
 дорога 0,6 га  
 СЕВ          га  
 н/э 0,4 га



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Лесная дорога		Естественное заравнивание	

1. Категория лесокультурной площади: вырубка, 2021 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек  
кол-во пней (валунов) на 1 га 810 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;

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2; 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 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 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-20% Е-90%)

16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га  
и на всю площадь по породам 35,2 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 лесопокрытую площадь 2030 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 Важинского участкового лесничества Афонин В.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)

(подпись, число) 04.02.22  
(подпись, число) 04.02.22  
(подпись, число) 04.02.22  
(подпись, число) 04.02.22

*По факту создания л/к участок в. 17, 21*

Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
19.7		14,2	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
0	571768.794	3238706.654	
1	572172.184	3238702.928	
Лесосека			
2	572175.916	3238903.387	
3	573324.060	3238897.019	
4	573319.867	3239007.174	
5	573261.564	3238997.741	
6	573189.085	3239007.060	
7	573158.838	3239046.984	
8	573039.729	3239048.690	
9	572960.641	3239095.931	
10	572759.458	3239098.816	
11	572732.754	3239074.588	
12	572533.573	3239077.444	
13	572509.738	3239100.347	
14	572210.467	3239104.640	
15	572239.038	3238999.185	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
0 - 1	346°.30'	403	
1 - 2	76°.00'	200	
Лесосека			
2 - 3	346°.30'	1147	
3 - 4	79°.00'	110	
4 - 5	176°.00'	59	
5 - 6	159°.30'	73	
6 - 7	114°.00'	50	
7 - 8	166°.00'	119	
8 - 9	136°.00'	92	
9 - 10	166°.00'	201	
10 - 11	209°.00'	36	
11 - 12	166°.00'	199	
12 - 13	123°.00'	33	
13 - 14	166°.00'	299	
14 - 15	272°.00'	109	
15 - 2	223°.30'	115	
Экспликация объекта			
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты		
	X	Y	
Привязка			
3	573324.060	3238897.019	
Лесосека			
0'	572986.626	3238899.962	
1'	572984.614	3238930.541	
2'	572913.873	3238929.816	
3'	572914.471	3238898.655	
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий	
Привязка			
3 - 0'	166°.30'	337	

Лесосека		
0' - 1'	80°.30'	31
1' - 2'	167°.30'	71
2' - 3'	258°.00'	31
3' - 0'	348°.00'	72
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
9	572960.641	3239095.931
Лесосека		
0"	572903.700	3239039.762
1"	572905.708	3238983.842
2"	572820.542	3238986.323
3"	572821.383	3239010.163
4"	572846.025	3239035.913
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
9 - 0"	211°.30'	80
Лесосека		
0" - 1"	259°.00'	56
1" - 2"	165°.00'	85
2" - 3"	75°.00'	24
3" - 4"	33°.00'	36
4" - 0"	350°.30'	58
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
2	572175.916	3238903.387
Лесосека		
0"	572613.469	3238904.238
1"	572640.354	3238903.741
2"	572645.043	3238925.012
3"	572657.627	3238945.708
4"	572688.524	3238950.214
5"	572684.617	3238970.295
6"	572664.179	3238965.994
7"	572636.155	3238963.595
8"	572625.754	3238995.377
9"	572590.173	3238993.518
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
2 - 0"	347°.00'	437
Лесосека		
0" - 1"	346°.00'	27
1" - 2"	64°.30'	22
2" - 3"	45°.30'	24
3" - 4"	355°.00'	31
4" - 5"	88°.00'	20
5" - 6"	178°.30'	21
6" - 7"	171°.30'	28
7" - 8"	95°.00'	33
8" - 9"	170°.00'	36
9" - 0"	271°.30'	92
Экспликация объекта		

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
0""	572184.080	3238904.170
Объект инфраструктуры		
1""	572572.888	3238902.332
2""	572275.662	3239101.448
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
0"" - 1""	346°.30'	388
Объект инфраструктуры		
1"" - 2""	133°.00'	357
Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X	Y
Привязка		
3	573324.060	3238897.019
Лесосека		
0""	572897.138	3238897.720
1""	572899.552	3238917.572
2""	572877.239	3238922.462
3""	572860.776	3238905.872
4""	572839.223	3238931.436
5""	572801.185	3238947.026
6""	572761.583	3238935.324
7""	572750.121	3238903.865
Номера точек	Азимуты линий	Длина линий
Привязка		
3 - 0""	166°.30'	427
Лесосека		
0"" - 1""	70°.00'	20
1"" - 2""	154°.30'	23
2"" - 3""	212°.00'	23
3"" - 4""	117°.00'	33
4"" - 5""	144°.30'	41
5"" - 6""	183°.30'	41
6"" - 7""	237°.00'	33
7"" - 0""	344°.30'	147
Лесосека		
Номер лесосеки	Площадь лесосеки, га	
1	19.2	
Полигон 2	0.2	
Полигон 3	0.4	
Полигон 4	0.4	
Дорога 1	0.5	
Полигон 7	0.4	

\* - 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)