





**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создания лесных культур)**

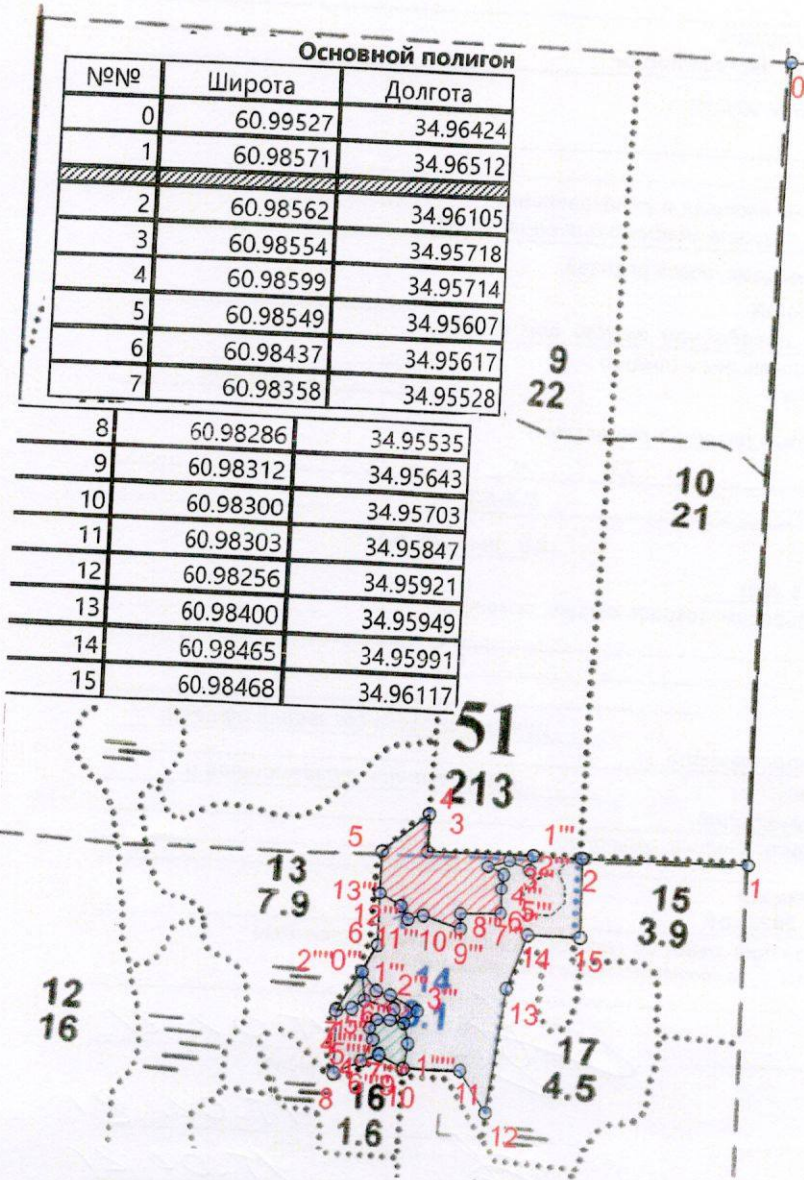
на **весну, осень** **2021** года

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Юковское  
 Номер квартала 51 Номер выдела выд. 14- 4,6 га;  
 Главная порода ель с ЗКС  
 Вид культур сплошные  
 Арендатор лесного участка ООО "Метя Форест Подпорожье"  
 (наименование, № договора аренды, декларация, дата)  
 Договор аренды № 2-2008-12-47-3 от 08.12.2008 г  
 Площадь участка 6,8 га  
 План участка, масштаб 1:10000

л/к ель 4,6 га  
 кл. объект 0,3 га  
 дорога 0,2 га  
 Е.З. 1,7

Условные обозначения:

-  Эксплуатационный участок
-  Дорога
-  Естественное зарастивание
-  Кл. объект



Основной полигон		
№№	Широта	Долгота
0	60.99527	34.96424
1	60.98571	34.96512
2	60.98562	34.96105
3	60.98554	34.95718
4	60.98599	34.95714
5	60.98549	34.95607
6	60.98437	34.95617
7	60.98358	34.95528

8	60.98286	34.95535
9	60.98312	34.95643
10	60.98300	34.95703
11	60.98303	34.95847
12	60.98256	34.95921
13	60.98400	34.95949
14	60.98465	34.95991
15	60.98468	34.96117

Основной полигон		
№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	166° 00'	1065
1 - 2	256° 00'	220
2 - 3	256° 00'	209
3 - 4	346° 00'	50
4 - 5	215° 00'	80
5 - 6	166° 00'	125
6 - 7	197° 00'	100
7 - 8	166° 00'	80
8 - 9	53° 00'	65
9 - 10	101° 00'	35
10 - 11	76° 00'	78
11 - 12	131° 00'	65
12 - 13	354° 00'	161
13 - 14	6° 00'	76
14 - 15	76° 00'	68
15 - 2	345° 00'	105

\* - Координаты получены при помощи GPS Garmin GPSMap 64st (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)



Площадь, га: 0.1

Тип: Естественное заравнивание

№№	Азимуты	Длина, м
6 - 0'''	194° 30'	41
0''' - 1'''	125° 30'	31
1''' - 2'''	89° 30'	19
2''' - 3'''	101° 30'	40
3''' - 4'''	211° 30'	25
4''' - 5'''	309° 00'	22
5''' - 6'''	268° 00'	40
6''' - 0'''	338° 00'	37

Площадь, га: 1.6

Тип: Естественное заравнивание

№№	Азимуты	Длина, м
4 - 3	166° 00'	50
3 - 1'''	75° 30'	146
1''' - 2'''	178° 00'	20
2''' - 3'''	278° 30'	30
3''' - 4'''	238° 00'	31
4''' - 5'''	101° 00'	24
5''' - 6'''	173° 00'	18
6''' - 7'''	165° 30'	33
7''' - 8'''	253° 30'	56
8''' - 9'''	163° 00'	20
9''' - 10'''	272° 30'	54
10''' - 11'''	240° 30'	21
11''' - 12'''	315° 30'	19
12''' - 13'''	285° 00'	32
13''' - 5	346° 00'	57
5 - 4	35° 00'	80

Площадь, га: 0.1

Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
7 - 1'''	68° 30'	21
1''' - 6'''	43° 30'	20
6''' - 2'''	338° 30'	37
2''' - 7	198° 30'	60

Площадь, га: 0.2

Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
10 - 1'''	356° 00'	31
1''' - 4'''	331° 00'	27
4''' - 2'''	266° 00'	18
2''' - 3'''	255° 30'	17
3''' - 4'''	204° 00'	15
4''' - 5'''	146° 30'	16

Площадь, га: 0.1

Тип: Естественное заравнивание

№№	Широта	Долгота
6	60.98437	34.95617
0'''	60.98404	34.95584
1'''	60.98384	34.95623
2'''	60.98380	34.95658
3'''	60.98366	34.95727
4'''	60.98350	34.95696
5'''	60.98366	34.95669
6'''	60.98372	34.95596

Площадь, га: 1.6

Тип: Естественное заравнивание

№№	Широта	Долгота
4	60.98599	34.95714
3	60.98554	34.95718
1'''	60.98561	34.95988
2'''	60.98543	34.95982
3'''	60.98552	34.95930
4'''	60.98542	34.95876
5'''	60.98534	34.95918
6'''	60.98517	34.95915
7'''	60.98488	34.95919
8'''	60.98483	34.95815
9'''	60.98465	34.95818
10'''	60.98477	34.95721
11'''	60.98471	34.95684
12'''	60.98485	34.95665
13'''	60.98498	34.95611
5	60.98549	34.95607

Площадь, га: 0.1

Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
7	60.98358	34.95528
1'''	60.98362	34.95566
6'''	60.98372	34.95596
2'''	60.98405	34.95584

Площадь, га: 0.2

Тип: Кл. объект

5''' - 6'''	195° 30'	31
6''' - 7'''	55° 00'	25
7''' - 10	100° 30'	35

№№	Широта	Долгота
10	60.98300	34.95703
1'''	60.98327	34.95711
4'''	60.98350	34.95696
2'''	60.98352	34.95662
3'''	60.98351	34.95630
4'''	60.98340	34.95614
5'''	60.98327	34.95625
6'''	60.98302	34.95599
7'''	60.98312	34.95642



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
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий 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 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 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 E-E-E-E
15. Схема смешения пород E-E-E-E
16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га и на всю площадь по породам 9,2 тыс .шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сенцев, саженцев класс качества семян, их происхождение 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 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: Дмитриева Е.Г. (фамилия, имя, отчество) 15.02.21 (подпись, число)  
 Вед. специалист л/х Кукоев Д.Н. (фамилия, имя, отчество) 15.02.21 (подпись, число)  
 Лесничий Юковского участкового лесничества Туркина О.Н. (фамилия, имя, отчество) 15.02.21 (подпись, число)  
 Проверил: Герасов Н.Л. (фамилия, имя, отчество) 15.02.21 (подпись, число)  
 Инж. по л/восст.  
 Согласовано с внесением следующих изменений

*По факту создания МК уточнить к. 17, 21*