Приложение 1

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)
на *весну* 2021 года

Лесничество ***Подпорожское*** Участковое лесничество ***Важинское*** сельское

Номер квартала ***181*** Номер выдела ***выд. 2-6,6 га; выд 3-2,1 га; выд. 6-3,2 га***

Главная порода ель

Вид культур ***сплошные***

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ***ООО "Мется Форест Подпорожье"***

(наименование, № договора аренды,декларация, дата)

Договор аренды № 6913-2010-06 от 21.06.2010г

Площадь участка ***12,6 га***

План участка, масштаб 1:10000

л/к ***11,9*** га
кл. объект ***0,7*** га
дорога ____ га
Е.З. ____ га

Условные обозначения:

Эксплуатационный участок

Кл. объект

Основной полигон

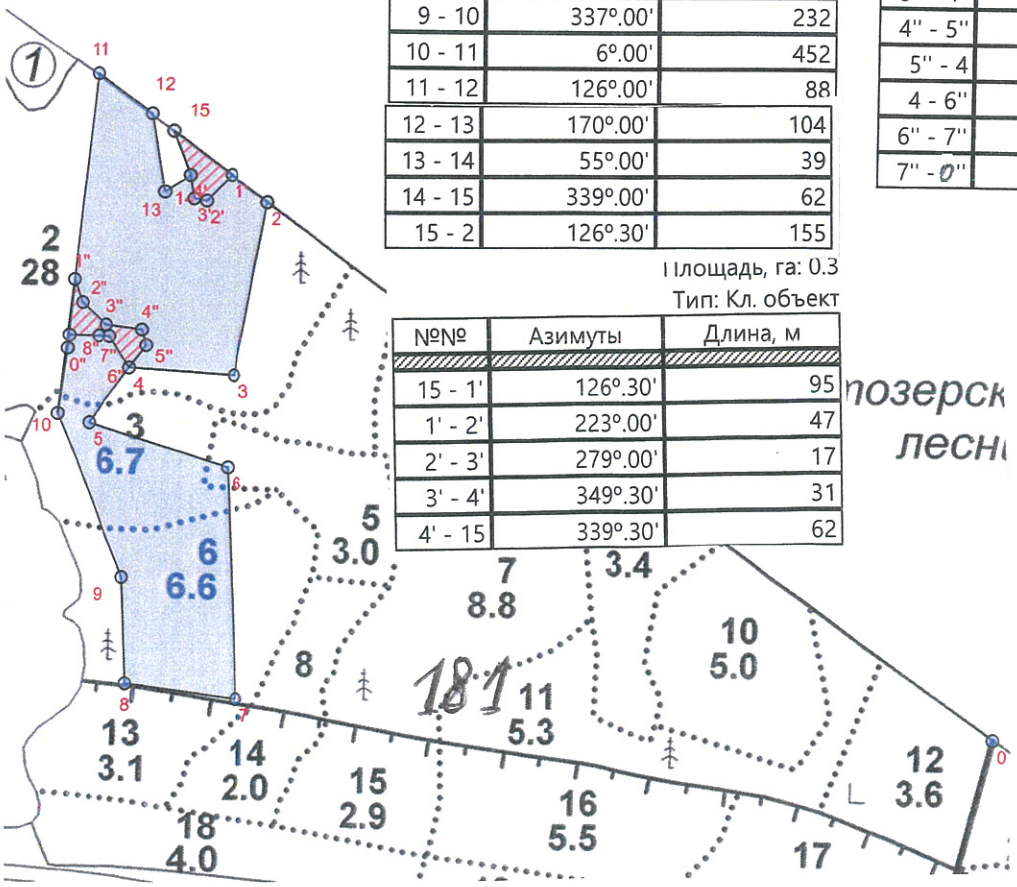
№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	305°.00'	654
1 - 2	305°.00'	547
2 - 3	190°.00'	232
3 - 4	273°.00'	135
4 - 5	216°.00'	90
5 - 6	107°.00'	189
6 - 7	177°.00'	305
7 - 8	277°.00'	142
8 - 9	357°.00'	140
9 - 10	337°.00'	232
10 - 11	6°.00'	452
11 - 12	126°.00'	88
12 - 13	170°.00'	104
13 - 14	55°.00'	39
14 - 15	339°.00'	62
15 - 2	126°.30'	155

Площадь, га: 0.4
Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
10 - 0''	7°.30'	87
0'' - 1''	5°.00'	91
1'' - 2''	159°.00'	32
2'' - 3''	131°.00'	44
3'' - 4''	97°.00'	47
4'' - 5''	164°.00'	21
5'' - 4	215°.00'	37
4 - 6''	326°.30'	49
6'' - 7''	272°.30'	15
7'' - 0''	270°.00'	40

Площадь, га: 0.3
Тип: Кл. объект

№№	Азимуты	Длина, м
15 - 1'	126°.30'	95
1' - 2'	223°.00'	47
2' - 3'	279°.00'	17
3' - 4'	349°.30'	31
4' - 15	339°.30'	62



Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	60.89154	34.48185
1	60.89491	34.47196
2	60.89773	34.46369
3	60.89567	34.46294
4	60.89574	34.46045
5	60.89508	34.45948
6	60.89459	34.46281
7	60.89185	34.46311
8	60.89201	34.46051
9	60.89326	34.46037
10	60.89518	34.45870
11	60.89922	34.45957
12	60.89875	34.46088
13	60.89783	34.46122
14	60.89803	34.46181
15	60.89855	34.46140

Площадь, га: 0.4
Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
10	60.89518	34.45870
0''	60.89595	34.45890
1''	60.89677	34.45904
2''	60.89650	34.45926
3''	60.89624	34.45987
4''	60.89619	34.46073
5''	60.89601	34.46084
4	60.89574	34.46045
6''	60.89611	34.45995
7''	60.89611	34.45968

Площадь, га: 0.3
Тип: Кл. объект

№№	Широта	Долгота
15	60.89855	34.46140
1'	60.89805	34.46280
2'	60.89774	34.46221
3'	60.89776	34.46190
4'	60.89804	34.46180

* - 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 820 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 *КС С2; ЧВ В3*

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, плщадь расчисщенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) -

9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и оборудование *весна 2021 года экскаватором*

10. Способы и время обработки почвы , применяемые машины и оборудование *экскаватором площадками*

11. Размещение и размеры площадок, террас, полос, борозд на площади и их направление *площадки 40х50 см, в рядах 1,0 м; между рядами 2 м*

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, комбинированный, ручной, механизированный) *посев семенной тростью*

(применяемые машины и орудия)

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт./га *4,0*

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами (площадками) *2,0* м, в рядах (площадках) *2,0* м

15. Схема смешения пород *СЕЕ*

16. Потребность в посадочном (посевном) материале *0,3 кг/га*

и на всю площадь по породам *3,6 кг*

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сенцев, саженцев

класс качества семян, их происхождение *семена сосны I класса качества*, Семена ели I кл. качества

18. Способ подготовки семян к посеву

19. Виды и способы агротехнических уходов ухода, их кратность: *ручная оправка от завала травой и почвой, выжимание морозом- однократно; дополнение лесных культур- однократно*

20. Виды и способы лесоводственных уходов ухода, их кратность: *уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах- одно-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 завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота *в соответствии с приложением 3 Правил лесовосстановления*

Составил:

Вед. специалист ОЛП *Дмитриева Е.Г.* 26.03.21

(Ф.И.О.) (подпись, число)

Лесничий Важинского сельского участкового лесничества

Мартынов А.Э. 26.03.21

(подпись, число)

Проверил:

Инж. по л/восст. *Туркина О.Н.* 26.03.21

(Ф.И.О.) (подпись, число)

Согласовано с внесением следующих изменений

Гл. лесничий: *Герасов Н.Л.* 26.03.21

(Ф.И.О) (подпись, число)

По факту создания л/к уточнить п. 17, 21