




**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создания лесных культур)**

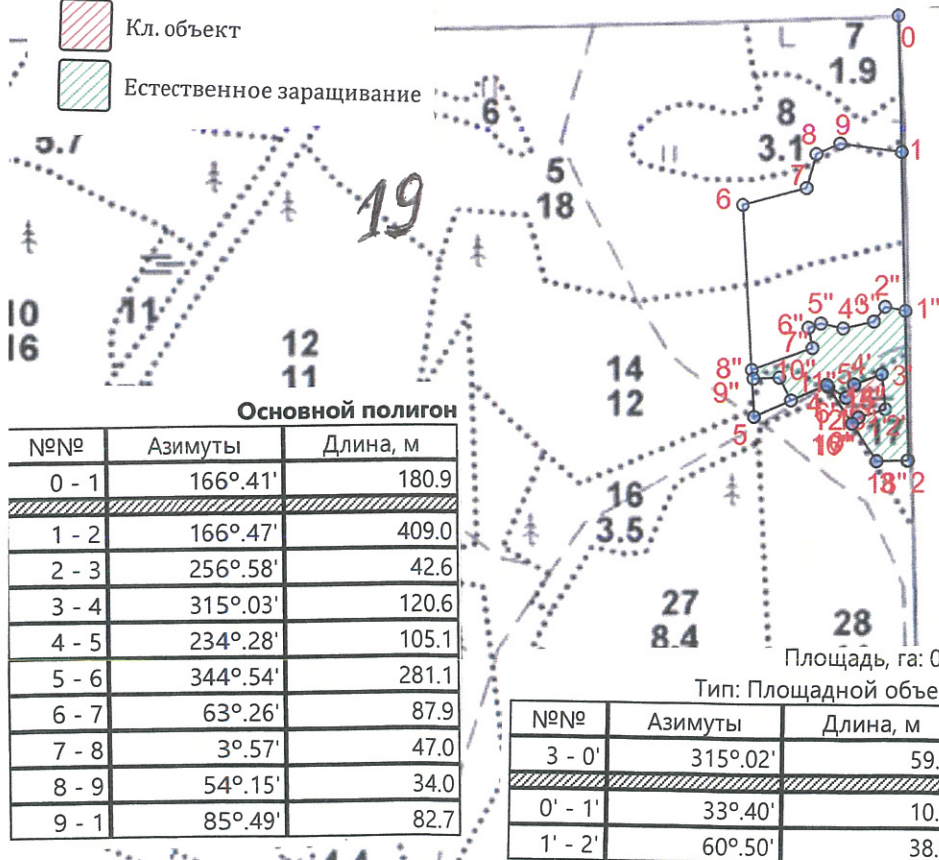
на **весну, осень** **2021** года

Лесничество	<u>Подпорожское</u>	Участковое лесничество	<u>Токарское</u>
Номер квартала	<u>19</u>	Номер выдела	<u>выд. 5-2,5 га; выд. 14-2,1 га; выд. 16-0,2 га</u>
Главная порода	<u>ель 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 08.12.2008 г</u>		
Площадь участка	<u>6,9 га</u>		
План участка, масштаб	<u>1:10000</u>		

л/к ель 4,8 га
 Кл. обд. 0,3 га
 дорога _____ га
 Е.З. 1,8 га

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Кл. объект
-  Естественное зарацивание



Основной полигон

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	166° 41'	180.9
1 - 2	166° 47'	409.0
2 - 3	256° 58'	42.6
3 - 4	315° 03'	120.6
4 - 5	234° 28'	105.1
5 - 6	344° 54'	281.1
6 - 7	63° 26'	87.9
7 - 8	3° 57'	47.0
8 - 9	54° 15'	34.0
9 - 1	85° 49'	82.7

Площадь, га: 0.3

Тип: Площадной объект

№№	Азимуты	Длина, м
3 - 0'	315° 02'	59.3
0' - 1'	33° 40'	10.9
1' - 2'	60° 50'	38.0
2' - 3'	342° 14'	46.8
3' - 4'	238° 06'	39.4
4' - 5'	199° 03'	19.8
5' - 6'	287° 46'	27.2
6' - 0'	134° 53'	57.7

Площадь, га: 1.9

Тип: Площадной объект

№№	Азимуты	Длина, м
2 - 1"	346° 58'	198.1
1" - 2"	269° 20'	27.7
2" - 3"	206° 03'	24.7
3" - 4"	245° 31'	41.7
4" - 5"	270° 42'	29.9
5" - 6"	238° 48'	17.3
6" - 7"	156° 38'	27.3
7" - 8"	238° 29'	85.6
8" - 9"	157° 45'	11.8
9" - 10"	75° 59'	34.7
10" - 11"	141° 01'	33.9
11" - 12"	54° 59'	51.5
12" - 13"	112° 29'	30.1
13" - 14"	20° 21'	20.8
14" - 15"	57° 35'	38.9
15" - 2'	162° 03'	46.7
2' - 16"	241° 41'	37.1
16" - 17"	214° 07'	12.0
17" - 18"	135° 06'	59.4
18" - 2	77° 11'	41.1

Основной полигон

№№	Широта	Долгота
0	61.16817	34.38232
1	61.16655	34.38239
2	61.16287	34.38255
3	61.16287	34.38176
4	61.16378	34.38054
5	61.16340	34.37874
6	61.16592	34.37846
7	61.16612	34.38005
8	61.16652	34.38029
9	61.16665	34.38087

Площадь, га: 0.3

Тип: Площадной объект

№№	Широта	Долгота
3	61.16287	34.38176
0'	61.16331	34.38116
1'	61.16338	34.38131
2'	61.16348	34.38198
3'	61.16390	34.38190
4'	61.16378	34.38121
5'	61.16363	34.38102
6'	61.16375	34.38058

Площадь, га: 1.9

Тип: Площадной объект

№№	Широта	Долгота
2	61.16287	34.38255
1''	61.16465	34.38249
2''	61.16470	34.38198
3''	61.16453	34.38170
4''	61.16444	34.38094
5''	61.16450	34.38040
6''	61.16445	34.38009
7''	61.16421	34.38019
8''	61.16396	34.37869
9''	61.16385	34.37873
10''	61.16386	34.37937
11''	61.16359	34.37966
12''	61.16377	34.38054
13''	61.16362	34.38101
14''	61.16378	34.38121
15''	61.16390	34.38189
2'	61.16348	34.38198
16''	61.16339	34.38132
17''	61.16331	34.38116
18''	61.16287	34.38176

* - 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 2020 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосек
 кол-во пней (валунов) на 1 га 830 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 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 Е-Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале 2,0 тыс шт /га и на всю площадь по породам 9,6 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 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. (подпись, число) 04.03.21
 (фамилия, имя, отчество)

Лесничий Токарского участкового лесничества Горб О.В. (подпись, число) 04.03.21

Проверил:
 Инж. по л/восст. Туркина О.Н. (подпись, число) 04.03.21
 (фамилия, имя, отчество)

Согласовано с внесением следующих изменений
 Гл. лесничий: Герасов Н.Л. (подпись, число) 04.03.21
 (фамилия, имя, отчество)

По факту создания л/к учесть к. 14, 21