

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2020 г.**

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Пащозерское

№ квартала 30 № выдела 18(14,8 га)

Главная порода Ель

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ММ-Ефимовский», № 2-2010-01-1-3 от 03.02.10г.,  
дек.№1 от 27.12.18 г

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 14,8 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка сплошная 2019г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт., гарь, редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, дренированные равнины, грубогумусные, подзолистые супесчаные и суглинистые, свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) \_\_\_\_\_ (черника, майник, грушанка, плаун)
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га: размещение, средняя высота, м не имеется
6. Зараженность почвы вредителями, вид при предварительном осмотре участка присутствие признаков заселения на лесокультурной площади вредных организмов не обнаружено
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. ~~Сроки и методы подготовки почвы, применяемые машины и орудия~~
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия бесснежный период 2019 г., механизированная частичная обработка почвы бороздами трактором ТЛТ-100 с плугом ПЛ-1, глубина до 0,3 м.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды шириной 1,0 м. через 3,0м-4,5м непрямолинейные с плавным искривлением
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) под меч Колесова в берму, в дно, в пласт борозды в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа площади)
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. не менее 3,0
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м., в рядах 0,8 м
15. Схема смешения пород Е\*Е\*Е\*Е\*
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га не менее 3000 шт. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам не менее 44 400 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандарт. сеянцы ели с ОКС, возраст 3-4 года, D-у корневой шейки не менее 2х мм, Н- не менее 12 см.
18. Способ подготовки семян к посеву не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка растений от завала травой и почвой- однократно; уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях- двукратно
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение или предупреждение появления древесной растительности в рядах культур, кратность- двукратно
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос прерывистая опашка по периметру, неравномерно, шириной 1,4 метра
22. Намечасмый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, кол-во деревьев главных лесных пород, средняя высота) Не менее 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7 т.шт./га, высота не менее 0,7 м

Составил (арендатор): инженер ПТО Лебедева А.А. \_\_\_\_\_ « 31 » 10 2019.  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (уч.лесничий): Сясин В.С. \_\_\_\_\_ « 31 » 10 2019.  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Проверил (инженер по л/в): Амосова Д.А. \_\_\_\_\_ « 31 » 10 2019.  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий : Захаров Н.Ю. \_\_\_\_\_ « 31 » 10 2019.  
 (Ф.И.О.) (подпись)

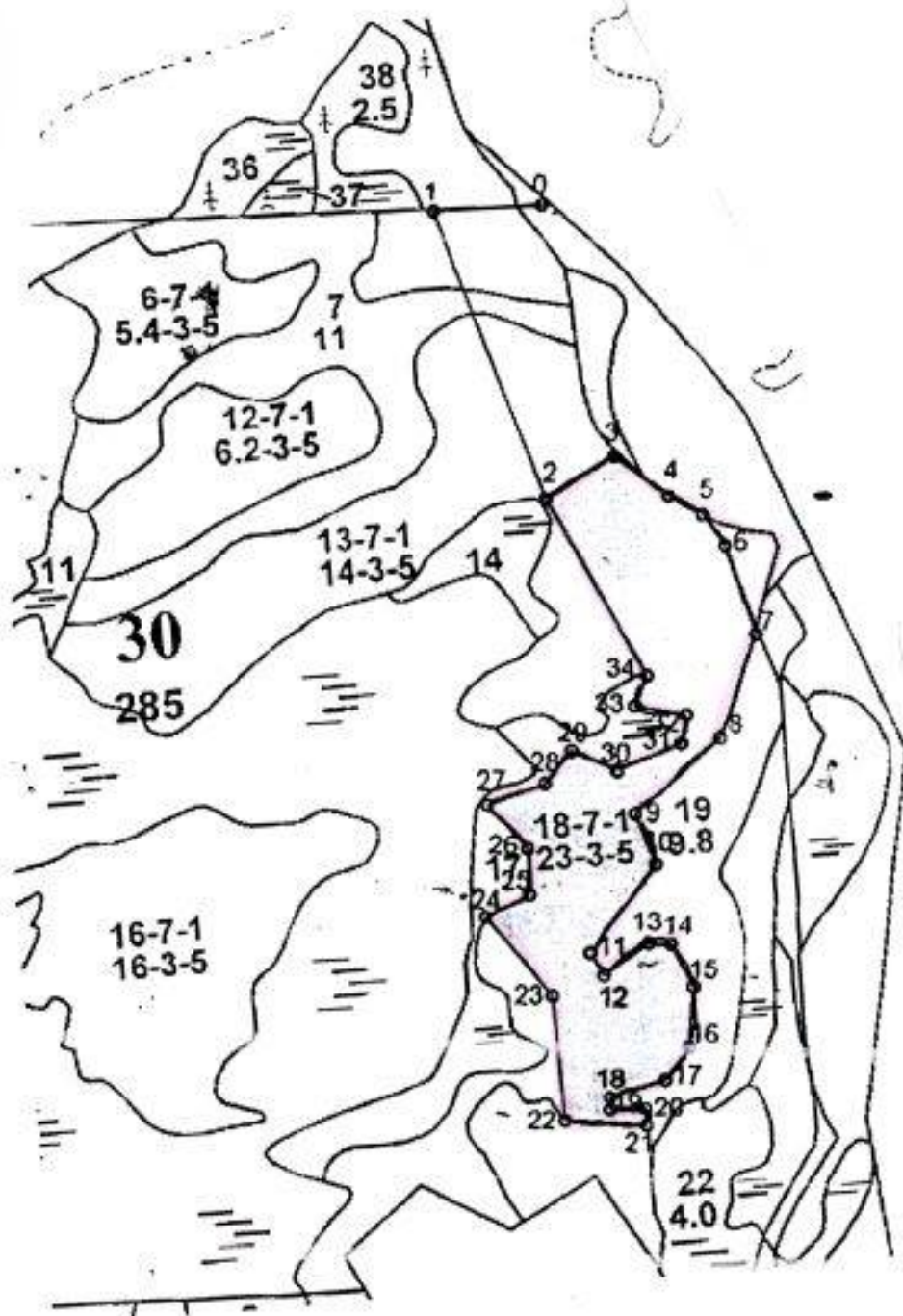
### Схема

Участка, на котором в 2020 г. силами ООО «ММ-Ефимовский»  
планируется посадка лесных культур ели

Квартал 30 делянка 1 в. 18(14,8 га)

Общая площадь 14,8 га

М 1:10 000



№№ точек	Азимут	Длина, м
0 - квартальный столб N 60°05.500' E 034°30.623'		
0-1	264	139
1-2	157	427
2-3	57	112
3-4	125	93
4-5	117	54
5-6	143	53
6-7	159	131
7-8	198	153
8-9	227	158
9-10	157	76
10-11	215	154
11-12	148	36
12-13	53	77
13-14	92	31
14-15	150	66
15-16	183	85
16-17	214	57
17-18	250	81
18-19	180	17
19-20	87	50
20-21	175	24
21-22	272	115
22-23	353	178
23-24	318	143
24-25	62	69
25-26	357	64
26-27	316	84
27-28	68	86
28-29	39	58
29-30	111	69
30-31	66	96
31-32	9	40
32-33	279	72
33-34	20	45
34-2	279	285

Исполнил: инженер ПТО \_\_\_\_\_ Лебедева А.А.

Проверил: лесничий \_\_\_\_\_ Сяени В.С.