

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцами ЗКС посадочным инструментом «Поттипутки» в микроповышения
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2000 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 2,2 м в рядах: 1,2 м расстояние между блоками 2,0м.
15. Схема смешения пород С*С*С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс. шт и на всю площадь по породам сосна - 15800шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев сеянцы сосны обыкновенной -2х лет (ЗКС), класс качества семян, их происхождение, нормального происхождения
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
 1-й уход (2021 год) –дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности
 2-й уход (2022 год) – уничтожение травянистой растительности
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
 3-й уход (2024 год) –вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3 м
 4-й уход (2026 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3м
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: не проектируется
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2027 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота): возраст 8 лет, кол-во деревьев не менее 2,0т. шт/га ,высота не менее-1,0м

Составил: инженер Карпова Н.Г.
 (должность) (Ф.И.О.)
 лесничий Стецюк А.Н.
 (должность) (Ф.И.О.)

[Подпись]
 (подпись)
[Подпись]
 (подпись)

«23» 10 2019
 «23» 10 2019

Проверил: инженер Амосова Д.А.
 (должность) (Ф.И.О.)

[Подпись]
 (подпись)

«23» 10 2019

Согласовано с внесением следующих замечаний

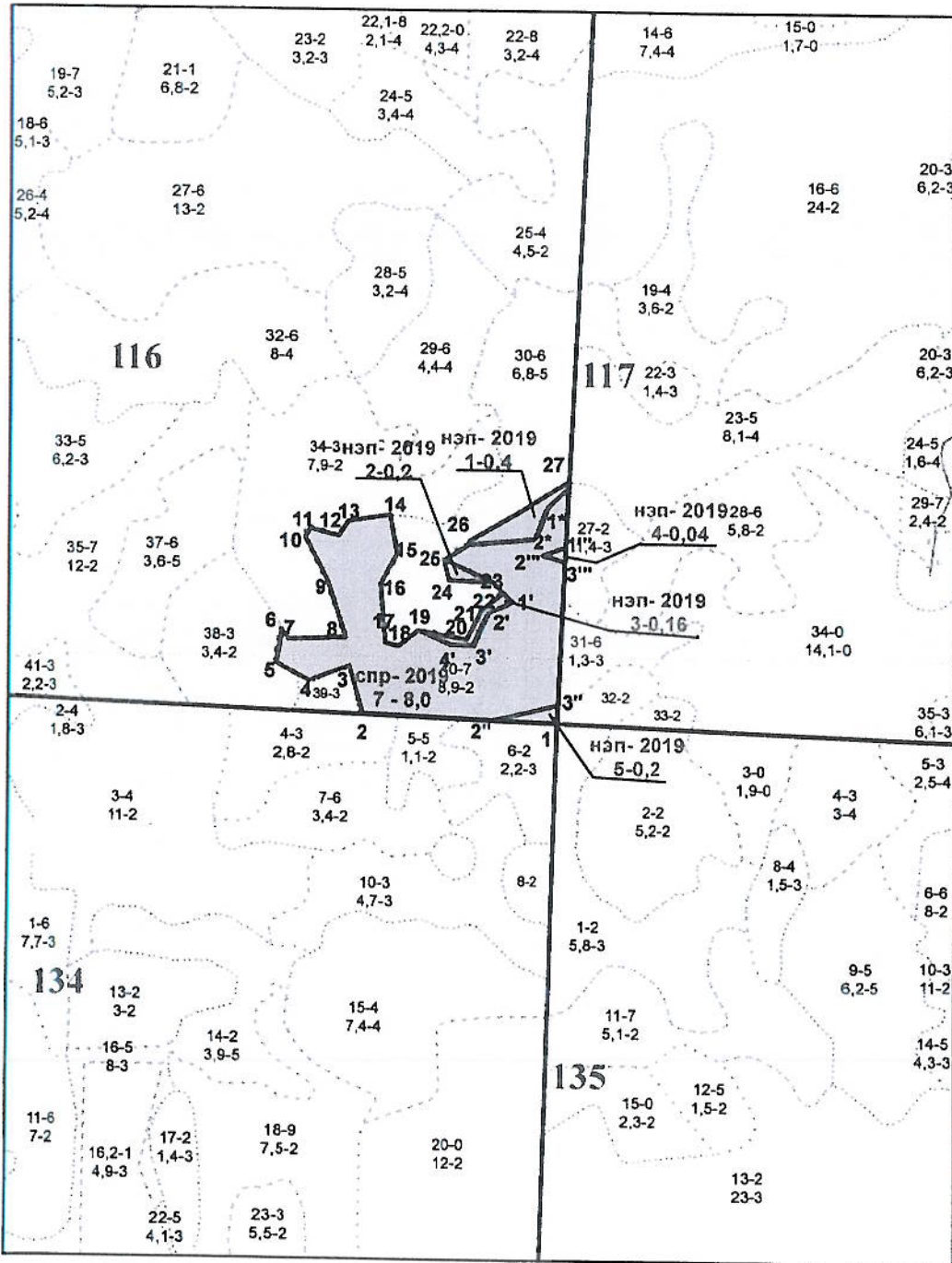
Главный лесничий: Захаров Н.Ю.
 (Ф.И.О.) (подпись)

[Подпись]
 (подпись)

«23» 10 2019.

Схема размещения
 лесные культуры на 2020 год
 Ленинградская область. Тихвинский район.
 Тихвинское Лесничество
 Участковое лесничество - Хундольское
 Квартал № 116 Выдел № 40 Делянка № 7

Масштаб 1:10000



Площадь общая га		площадь эксплуатационная га		
8,9		7,9		
эспликация объекта				
№ лесосеки	Площадь лесосеки га	№ точек	Направ-	Длина
			ление линий	линий
привязка к КВ столбу				
лесосека				
1-2	261	299		
2-3	336	84		
3-4	235	68		
4-5	288	58		
5-6	357	46		
6-7	127	15		
7-8	77	88		
8-9	333	89		
9-10	321	79		
10-11	13	18		
11-12	104	46		
12-13	22	27		
13-14	69	66		
14-15	159	62		
15-16	197	51		
16-17	164	91		
17-18	93	20		
18-19	40	38		
19-20	89	76		
20-21	18	55		
21-22	38	38		
22-23	306	23		
23-24	259	65		
24-25	333	32		
25-26	46	50		
26-27	47	171		
27-1	171	365		

КАРТОЧКА

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №22 2019 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
 2. Участковое лесничество Хундольское
 3. Дача, тех. участок _____
 4. Номер квартала 116
 5. Номер выдела 40
-
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 7,9 га
 7. План участка (прилагается к Карточке)
 8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2019 г
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 5С4Е1Б;
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего более 600, ср. диаметр 24
 - 10.2. Захламленность, куб.м/га отсутствует
отсутствует - менее 5 куб.м/га, слабая - 5 - 20 куб.м/га, средняя - 20 - 50 куб.м/га, сильная > 50 куб.м/га
 - 10.3. Доступность для работы техники: доступно без расчистки и корчевки пней
 11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
 - 11.1. Лесорастительная зона таежная
 - 11.2. Лесной район балтийско-белозерский
 - 11.3. Целевое назначение лесов эксплуатационные
 - 11.4. Рельеф равнинные
 - 11.5. Почва суглинок, подзолистые
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): ЧСА2
 - 11.7. Степень задернения почвы средняя степень задернения
отсутствует - до 10%, слабая - 11 - 30%, средняя - 31 - 50%, сильная > 50%
 12. Характеристика подроста главных (целевых) пород (перечетная ведомость прилагается):
 - 12.1. Средняя высота _____ м,
 - 12.2. Средний возраст _____ лет,
 - 12.3. Количество, всего _____ тыс.шт./га, в том числе по породам
 - 12.4. Категория густоты _____
 - 12.5. Распределение по площади _____
редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое
 - 12.6. Жизнеспособность подроста _____
жизнеспособный, нежизнеспособный
 13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
 - 13.1. Породы _____,
 - 13.2. Количество _____ тыс.шт./га,
 - 13.3. Средняя высота _____ м
 14. Источники обсеменения _____
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
 15. Характеристика санитарного состояния не производилась
заселенность вредными организмами, болезни леса
 16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления:
 - 16.1. Способ лесовосстановления создание лесных культур на площади 7,9 га
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная
 - 16.3. Срок лесовосстановления весна 2020г
начало, окончание (месяц, год)
 17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гари _____
 - 17.2. Санитарные _____
 - 17.3. Противопожарные: _____
 - 17.4. Иные предложения _____
- Исполнитель(и): инженер ПТО Карпова Н.Г. " " " г.
Должность подпись Ф.И.О.