



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 3,5 м.
15. Схема смешения пород С\*С\*С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2000 тыс.шт и на всю площадь по породам сосна -12600шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы сосны обыкновенной 2 –х лет(ЗКС) 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 (2027 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3м
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос:
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 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 2,0 т. шт/га ,высота не менее-1,0 м

Составил: инженер Карпова Н.Г.

(должность) (Ф.И.О.)

  
(подпись)

« 23 » 10 2019

лесничий Стецюк А.Н.

(должность) (Ф.И.О.)

(подпись)

« 23 » 10 2019

Проверил: инженер Амосова Д.А.

(должность) (Ф.И.О.)

  
(подпись)

« 23 » 10 2019

Согласовано с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Захаров Н.Ю.

(Ф.И.О.) (подпись)

« 23 » 10 2019

# Чертеж

## лесные культуры на 2020 год

Хундольское участковое лесничество

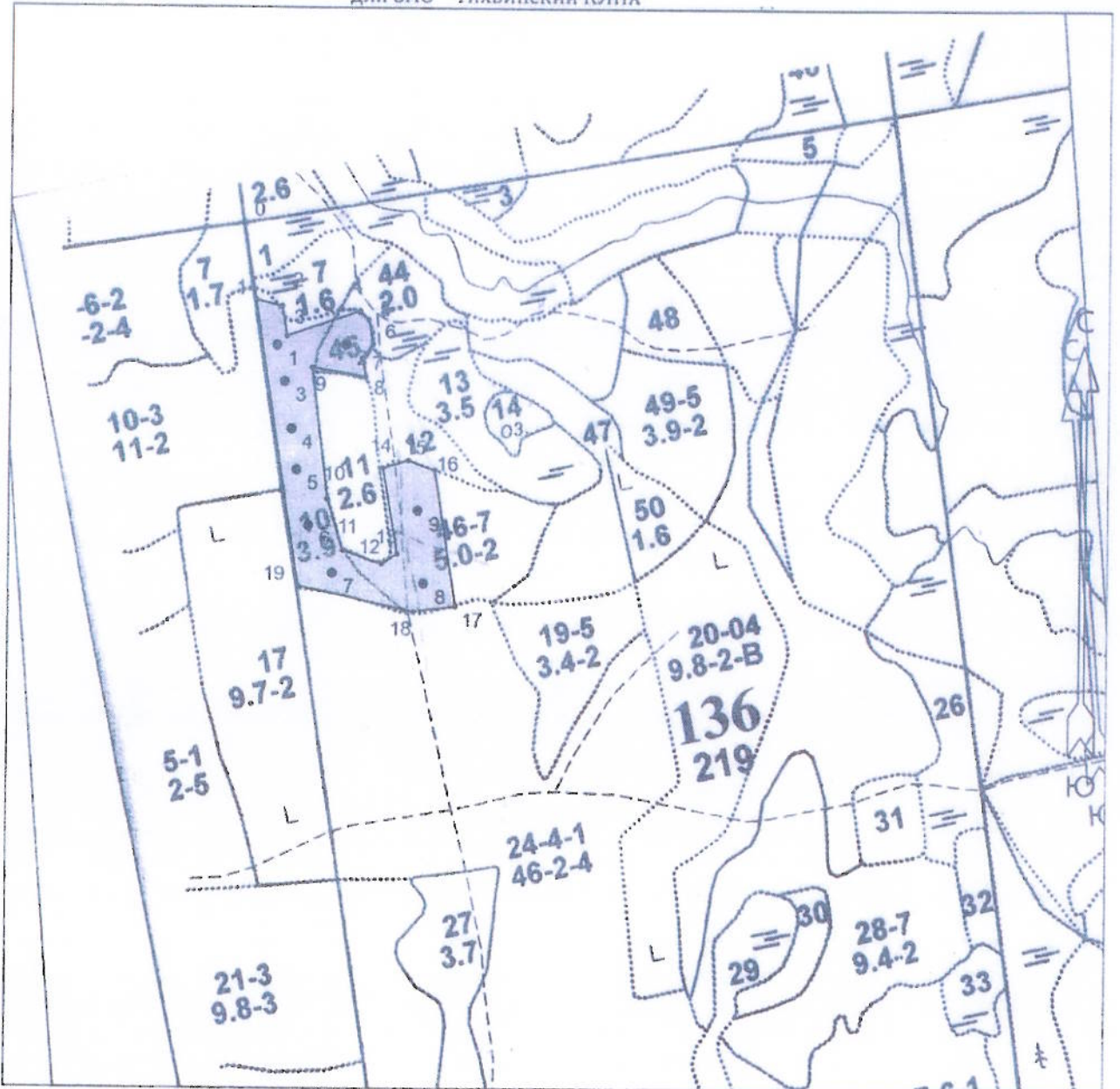
Кв. 136 дел. 1 Площадь 6.6/6,3 га

литер 10 3,9/3,7 га

литер 45 0,7/0,6 га

литер 46 5,0/2,0 га

для ЗАО "Тихвинский КЛПХ"



Эксплуатационная площадь: 6.6

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Дроздова Н.Ю.

Условные обозначения:



Эксплуатационный участок



Реласкопические площадки

*40м / 6м дорожка - 0,2 га  
130м / 12м дорожка - 0,2 га*

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	171°	123
1 - 2	102°	44
2 - 3	171°	48
3 - 4	71°	125
4 - 5	135°	20
5 - 6	169°	39
6 - 7	218°	29
7 - 8	169°	30
8 - 9	279°	87

9 - 10	173°	210
10 - 11	163°	85
11 - 12	109°	68
12 - 13	56°	30
13 - 14	350°	138
14 - 15	74°	43
15 - 16	109°	45
16 - 17	171°	220
17 - 18	263°	68
18 - 19	282°	192

19 - 1	351°	459
--------	------	-----

**КАРТОЧКА**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №23 2019 ГОД**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Тихвинское
2. Участковое лесничество Хундольское
3. Дача, тех. участок \_\_\_\_\_
4. Номер квартала 136
5. Номер выдела 10,45,46
- 
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 6,3 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: в.10-5Б3Ос2С1Е;45-4Б3Ос2С1Е;46-4Б3Ос2С1Е
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): ЧСВ2
- 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 \_\_\_\_\_
- 12.6. Жизнеспособность подроста редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое  
жизнеспособный, нежизнеспособный
13. Характеристика возобновления мягколиственных пород:
- 13.1. Порода \_\_\_\_\_,
- 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 культу на площади 6,3 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.