



14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 2,2 м в рядах: 1,5 м и расстояние между блоками 3,5 м.
15. Схема смешения пород C\*C\*C
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс. шт и на всю площадь по породам сосна -6000 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы сосны обыкновенной 1 года (ЗКС) нормального происхождения
18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_
19. Виды и способы ухода, их кратность:  
1-й уход (2020 год) – дополнение по необходимости, окашивание трав. раст., уборка поросли лист пород (по необходимости)
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:  
2-й уход (2021 год) – окашивание поросли лиственных пород  
3-й уход (2023 год) – окашивание поросли лиственных пород  
4-й уход (2025 год) – вырубка поросли лиственных пород.
21. Противопожарные мероприятия : не проектируются
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2027 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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.)  
лесничий Стецюк А.Н.  
(должность) (Ф.И.О.)

(подпись)

« 29 » 10 2019.

(подпись)

« 29 » 10 2019.

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

(подпись)

« 29 » 10 2019

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

Главный лесничий: Захаров Н.Ю.

(Ф.И.О.) (подпись)

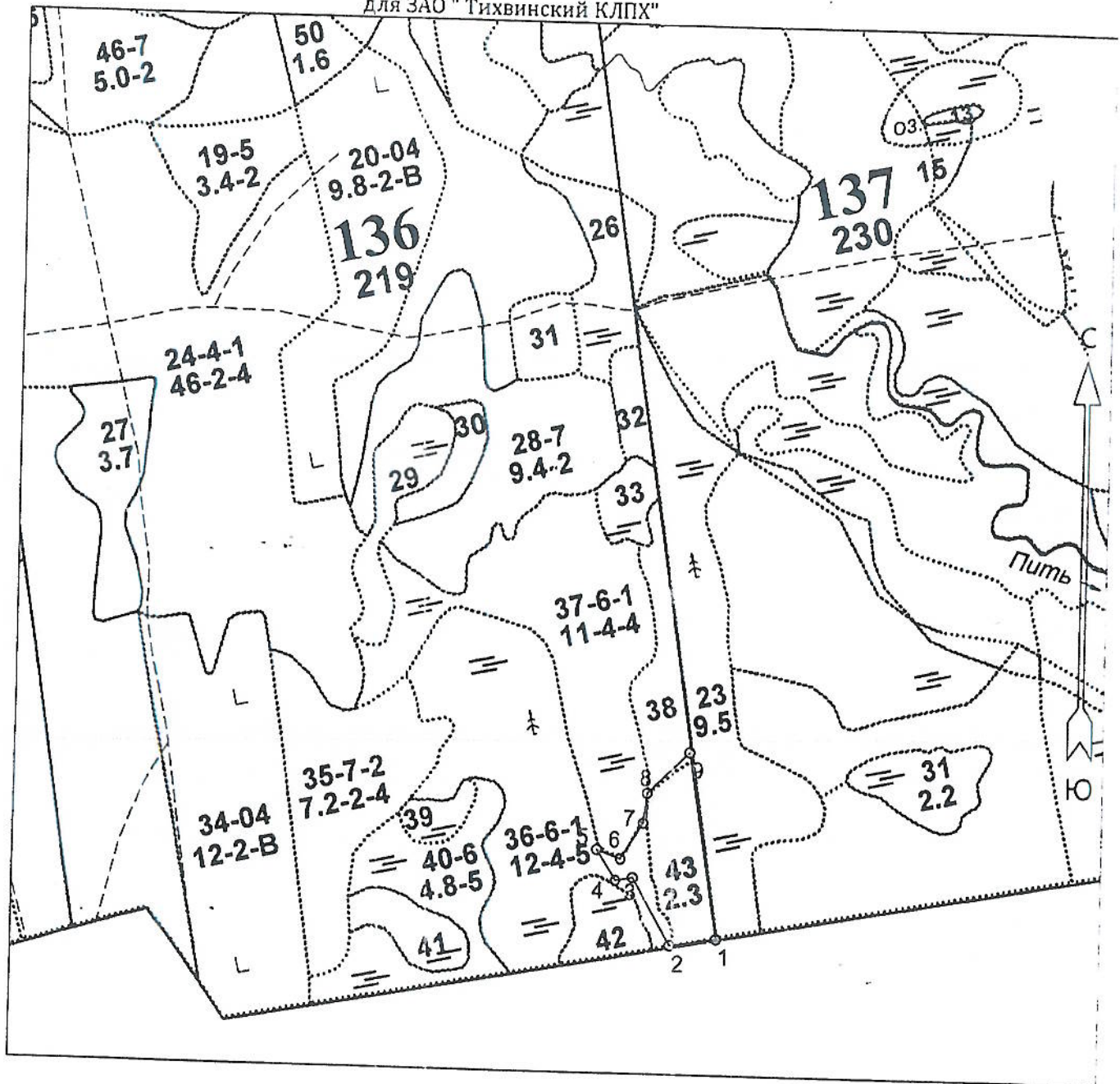
« 29 » 10 2019.

# Чертеж

лесные культуры на 2020 год  
 Хундольское участковое лесничество  
 Кв. 136 дел. 2 Площадь 3,0 га  
 литер 36 12,0/0,7 га  
 литер 43 2,3/2,3 га

шт/га

для ЗАО "Тихвинский КЛПХ"



Эксплуатационная площадь: 3,0  
 Масштаб: 1 : 10000  
 Исполнитель: Дроздова Н.Ю.

Условные обозначения:  
 Эксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 2	261°	77
2 - 3	330°	127
3 - 4	260°	30
4 - 5	327°	60
5 - 6	110°	43
6 - 7	32°	70
7 - 8	7°	50
8 - 9	45°	96
9 - 1	171°	310

### КАРТОЧКА

#### ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №25 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 36,43
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 3,0 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.36-6Е2С2Б;43-5Б4Ос1Е
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 рубки, тип лесорастительных условий): 43-ЧСВ2;36-ДЛВ4
- 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. 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 3,0 га  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 16.2. Главные (целевые) породы сосна
- 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.