



12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцами под меч Колесова в микроповышения
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3200 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 Е\*Е\*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,2 тыс. шт и на всю площадь по породам ель -26560 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы ели обыкновенной 3 -х лет 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 завершёнными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота): возраст 9 лет, кол-во деревьев не менее 2,0 т. шт/га, высота не менее-0,7 м

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

(подпись)

« 23 » 10 2019.

(подпись)

« 23 » 10 2019.

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

(подпись)

« 23 » 10 2019.

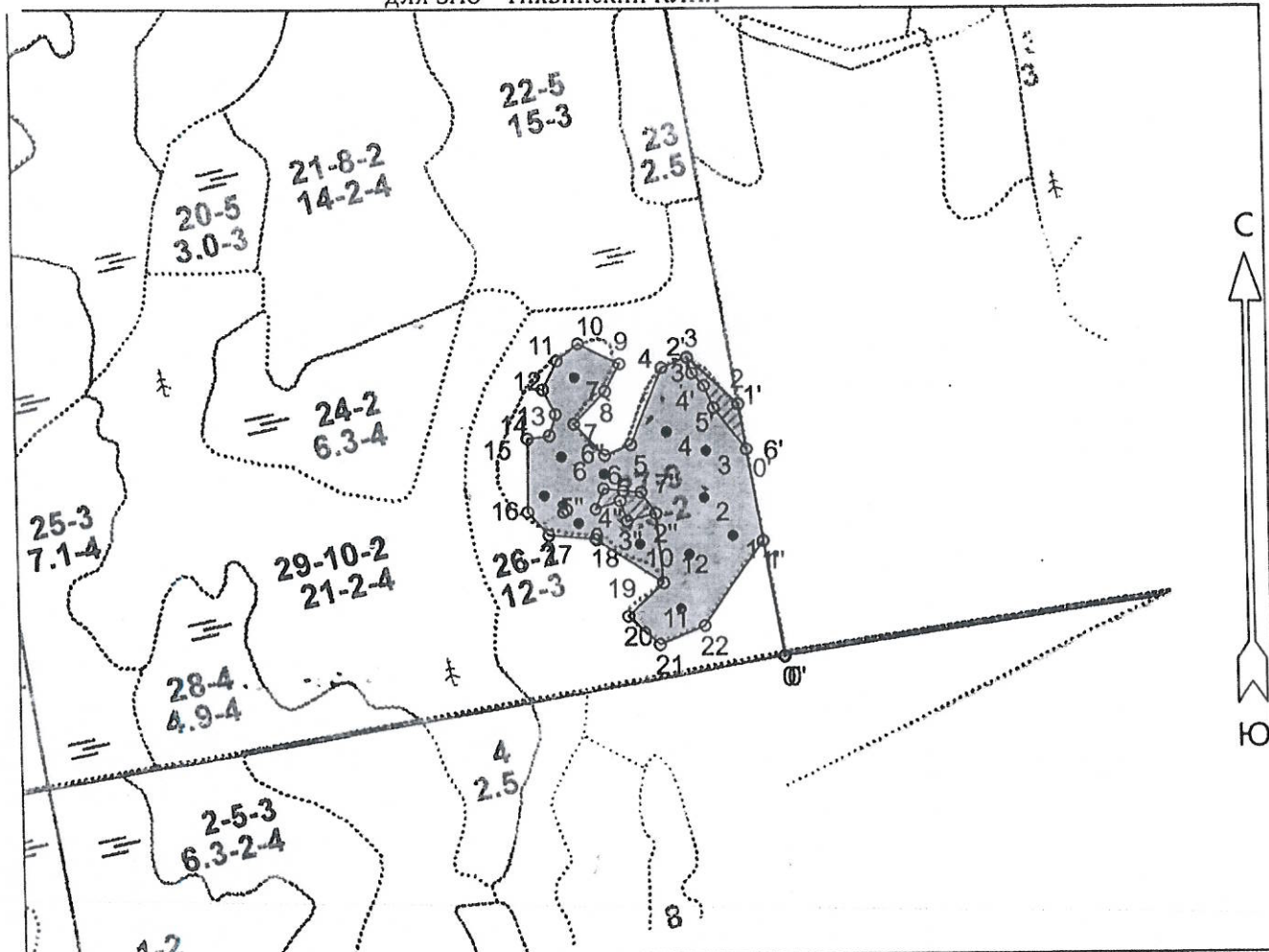
Согласовано с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

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

(подпись)

« 23 » 10 2019.

Чертеж отвода делянки  
 лесные культуры на 2020 год  
 Хундольское участковое лесничество  
 Кв. 120 дел. 2 Площадь 8.8/8,3 га  
 литер 27 9,3/8,3 га  
 для ЗАО "Тихвинский КЛПХ"



Эксплуатационная площадь: 8.3  
 Масштаб: 1 : 10000  
 Исполнитель: Дроздова Н.Ю.

Условные обозначения:

- Эксплуатационная площадь
- Неэксплуатационная площадь
- Реласкопические площадки

Основной полигон		
№№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	351°	170
1 - 2	351°	201
2 - 3	313°	100
3 - 4	247°	40
4 - 5	202°	120
5 - 6	248°	40
6 - 7	324°	47
7 - 8	44°	65
8 - 9	24°	45
9 - 10	296°	80
10 - 11	231°	40
11 - 12	206°	47
12 - 13	154°	40
13 - 14	197°	32
14 - 15	262°	31
15 - 16	180°	110

16 - 17	147°	45
17 - 18	89°	70
18 - 19	124°	115
19 - 20	226°	70
20 - 21	133°	60
21 - 22	68°	70
22 - 23	35°	151

Полигон 2		
Площадь, га: 0.26		
Тип: Неэксплуатационная площадь		
№№№	Азимуты	Длина, м
0 - 0'	351°	305
0' - 1'	351°	65
1' - 2'	313°	100
2' - 3'	163°	24
3' - 4'	137°	25
4' - 5'	157°	35
5' - 6'	142°	75

Полигон 3		
Площадь, га: 0.21		
Тип: Неэксплуатационная площадь		
№№№	Азимуты	Длина, м
0'' - 1''	351°	170
1'' - 22	215°	150
22 - 21	248°	70
21 - 20	313°	60
20 - 19	46°	70
19 - 2''	355°	102
2'' - 3''	255°	42
3'' - 4''	343°	31
4'' - 5''	251°	37
5'' - 6''	22°	32
6'' - 7''	96°	53
7'' - 2''	148°	37

**КАРТОЧКА**  
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №19 2019 ГОД  
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
  2. Участковое лесничество Хундольское
  3. Дача, тех. участок \_\_\_\_\_
  4. Номер квартала 120
  5. Номер выдела 27
- 
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 8,3 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: 7Б2Ос1Е
  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): - КСС2
    - 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 культур на площади 8,3 га  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
    - 16.2. Главные (целевые) породы Ель европейская
    - 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.