




13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3500 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м в рядах:  
0,7 м
15. Схема смешения пород Е\*Е\*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,5 тыс. шт  
и на всю площадь по породам ель – 46200шт.
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: создание мин.полос по периметру участка и уход за ними шириной 1,4 м, длиной 2,4 км
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 9 лет, кол-во деревьев не менее 2,0т. шт/га ,высота не менее-0,7 м

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

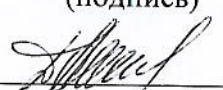
  
(подпись)

« 04 » 09 2019

(подпись)

« 04 » 09 2019


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

  
(подпись)

« 04 » 09 2019

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

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

  
« 04 » 09 2019.



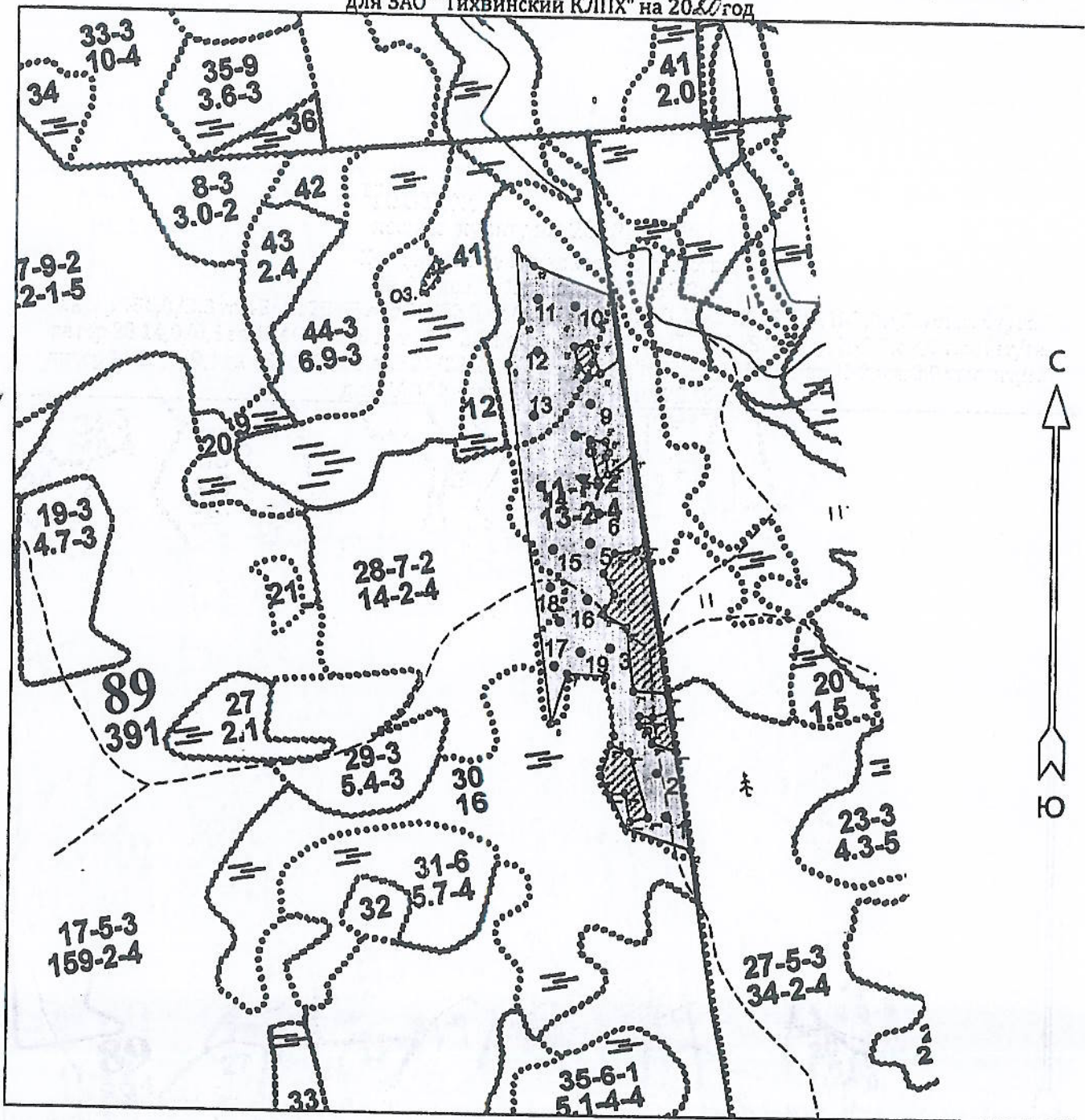
# Чертеж

лесные культуры 2020 года

Хундольское участковое лесничество

Кв. 89 дел. 1 Площадь 15.8/13,2 га

литер 456,0/3,3 га 4Б4Ос2Е 65 лет 21/22 2,кс 0,8 230 км/га ПДР- 10Е 15 лет, Н-2,0м,2,0 тыс.шт/га  
 литер 28 14,0/0,5 га 4Б4Ос2Е 65 лет 21/22 2,кс 0,8 230 км/га ПДР- 10Е 15 лет, Н-2,0м,2,0 тыс.шт/га  
 литер 11 13,0/9,4 га 4Б4Ос2Е 65 лет 21/22 2,кс 0,8 230 км/га ПДР- 10Е 15 лет, Н-2,0м, 2,0 тыс.шт/га  
 для ЗАО "Тихвинский КЛПХ" на 2020 год






Эксплуатационная площадь: 13.2

Масштаб: 1:10000

Исполнитель: Дроздова Н.Ю.

Условные обозначения:

-  Эксплуатационная площадь
-  Неэксплуатационная площадь
-  Реласкопические площадки

| Основной полигон |         |          |         |      |     |
|------------------|---------|----------|---------|------|-----|
| №№               | Азимуты | Длина, м |         |      |     |
| 0 - 1            | 171°    | 270      | 3 - 4   | 333° | 99  |
| 1 - 2            | 171°    | 930      | 4 - 5   | 18°  | 71  |
| 2 - 3            | 287°    | 113      | 5 - 6   | 351° | 100 |
|                  |         |          | 6 - 7   | 273° | 65  |
|                  |         |          | 7 - 8   | 197° | 87  |
|                  |         |          | 8 - 9   | 352° | 600 |
|                  |         |          | 9 - 10  | 17°  | 76  |
|                  |         |          | 10 - 11 | 355° | 120 |
|                  |         |          | 11 - 12 | 131° | 42  |
|                  |         |          | 12 - 13 | 110° | 138 |



**КАРТОЧКА**  
**ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 13 2018 ГОД**  
**ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

1. Лесничество Тихвинское
2. Участковое лесничество Хундольское
3. Дача, тех. участок \_\_\_\_\_
4. Номер квартала 89
5. Номер выдела 45,28,11
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 13,2га
7. План участка (прилагается к Карточке) \_\_\_\_\_
8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2018 г  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления 45-4Б4Ос2Е;28-4Б4Ос2Е;11-4Б4Ос2Е
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 слабо холмистый
- 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 \_\_\_\_\_
- 12.6. Жизнеспособность подроста редкий, средний, густой, равномерное, неравномерное, групповое  
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 культу на площади 13,2 га  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 16.2. Главные (целевые) породы Ель европейская
- 16.3. Срок лесовосстановления весна 2020 г  
начало, окончание (месяц, год)
17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
- 17.1. Очистка вырубки, гарь \_\_\_\_\_
- 17.2. Санитарные \_\_\_\_\_
- 17.3. Противопожарные: \_\_\_\_\_
- 17.4. Иные предложения \_\_\_\_\_
- Исполнитель(и): инженер ПТО \_\_\_\_\_ Карпова Н.Г. " " \_\_\_\_\_ 2018 г.  
Должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_