

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 -19200 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 завершенными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота): возраст 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7 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)


 (подпись)

« 23 » 10 2019.

« 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)


 (подпись)

« 23 » 10 2019.

Схема размещения

лесные культуры на 2020 год

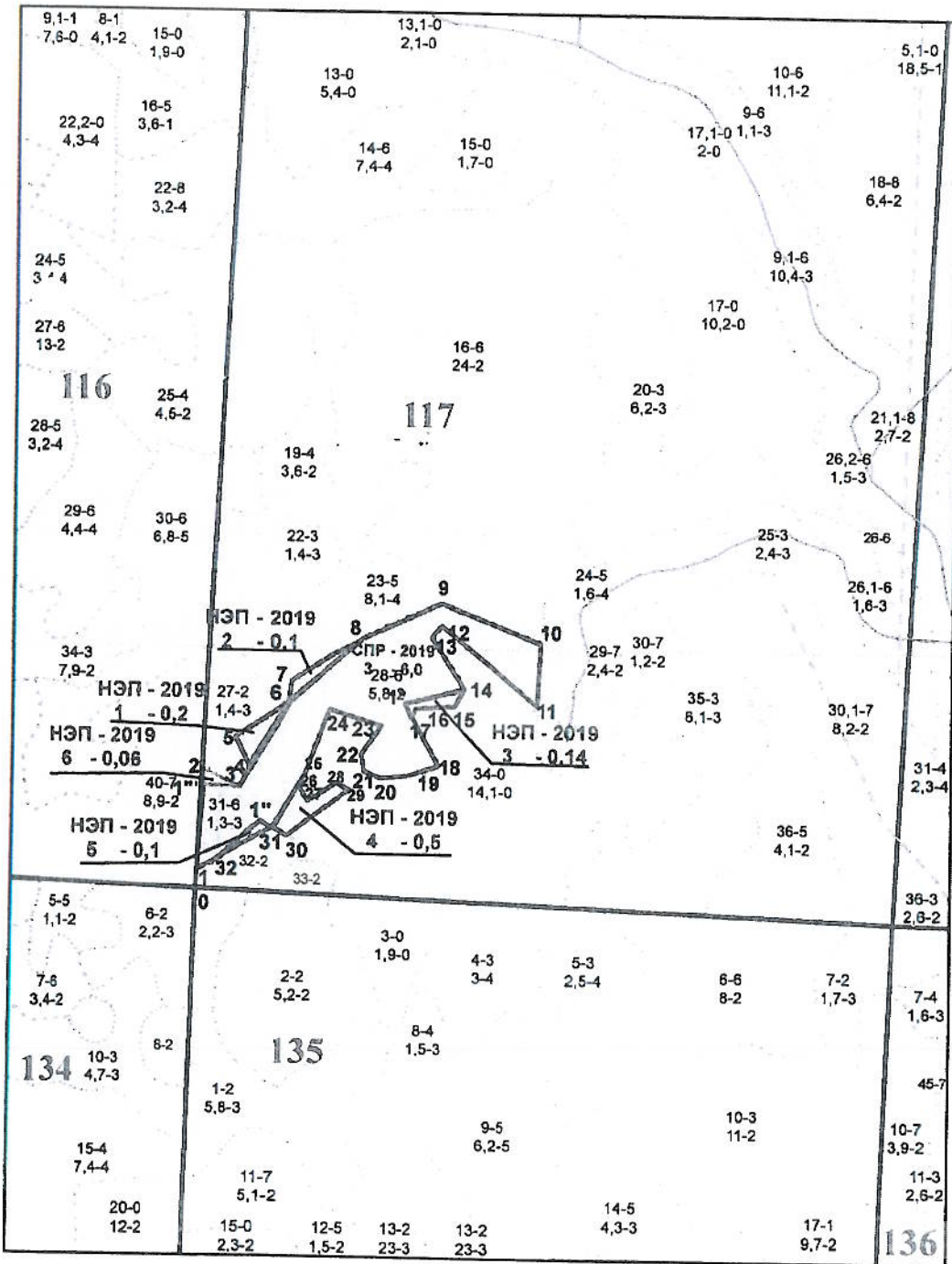
Ленинградская область. Тихвинский район.

Тихвинское Лесничество

Участковое лесничество - Хундольское

Квартал № 117 Выдел № 28,31 Делянка № 3

Масштаб 1:10000



| Площадь общая га | | площадь эксплуатационная га | | |
|----------------------|---------------------------|-----------------------------|--------|-------|
| 7,1 | | 6 | | |
| экспликация объекта | | | | |
| № лесос ечи | Площадь лесосеки га | № | Напра- | Длина |
| | | точек | вление | линий |
| привязка к КВ столбу | | | | |
| | | 0-1 | 351 | 30 |
| лесосека | | | | |
| | | 1-2 | 351 | 153 |
| | | 2-3 | 101 | 61 |
| | | 3-4 | 14 | 33 |
| | | 4-5 | 321 | 45 |
| | | 5-6 | 38 | 108 |
| | | 6-7 | 344 | 20 |
| | | 7-8 | 44 | 117 |
| | | 8-9 | 53 | 140 |
| | | 9-10 | 98 | 162 |
| | | 10-11 | 170 | 95 |
| | | 11-12 | 299 | 186 |
| | | 12-13 | 216 | 33 |
| | | 13-14 | 135 | 107 |
| | | 14-15 | 202 | 25 |
| | | 15-16 | 256 | 51 |
| | | 16-17 | 214 | 18 |
| | | 17-18 | 141 | 77 |
| | | 18-19 | 239 | 51 |
| | | 19-20 | 252 | 41 |
| | | 20-21 | 279 | 27 |
| | | 21-22 | 337 | 27 |
| | | 22-23 | 25 | 61 |
| | | 23-24 | 275 | 88 |
| | | 24-25 | 189 | 106 |
| | | 25-26 | 200 | 26 |
| | | 26-27 | 126 | 38 |
| | | 27-28 | 46 | 43 |
| | | 28-29 | 98 | 27 |
| | | 29-30 | 220 | 119 |
| | | 30-31 | 288 | 41 |
| | | 31-32 | 221 | 86 |
| | | 32-1 | 229 | 37 |

КАРТОЧКА

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №21 2019 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
 2. Участковое лесничество Хундольское
 3. Дача, тех. участок _____
 4. Номер квартала 117
 5. Номер выдела 31.28
 6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 6,0 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: 31-5С4Е1Б;28-6Е3Ос1Б
 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): - 31-ЧСА2;28-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 6,0 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.