

Сплошная механизированная, микроповышениями с высотой холмика 15-25 см, трактором Тимберджек с культиватором М-25 а

11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: в соответствии с тех. картой (С-Ю)
Прямолинейные или с плавным искривлением, микроповышения длина 0,7 м ширина 0,3*0,3 м, схема посадки 3,5*2(2,2*1,2)
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный ручная посадка сеянцами посадочным инструментом «Поттипутки» в микроповышения
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2000 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м в рядах: 1,2 м
15. Схема смешения пород Е*Е*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс. шт
и на всю площадь по породам ель - 20600 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы ели европейской 2 года (ЗКС) нормального происхождения
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется
19. Виды и способы ухода, их кратность:
1-й уход (2021 год) – дополнение по необходимости, окашивание трав. раст., уборка поросли лист пород (по необходимости)
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
2-й уход (2022 год) – окашивание поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3 м
3-й уход (2024 год) – окашивание поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3 м
4-й уход (2026 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, мех. сп.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: не проектируется
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.)


(подпись)

« 22 » 10 2019

лесничий Стецюк А.Н.

(должность) (Ф.И.О.)


(подпись)

« 22 » 10 2019

Проверил: инженер Амосова Д.

(должность) (Ф.И.О.)

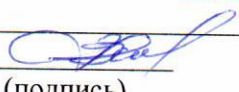

(подпись)

« 22 » 10 2019

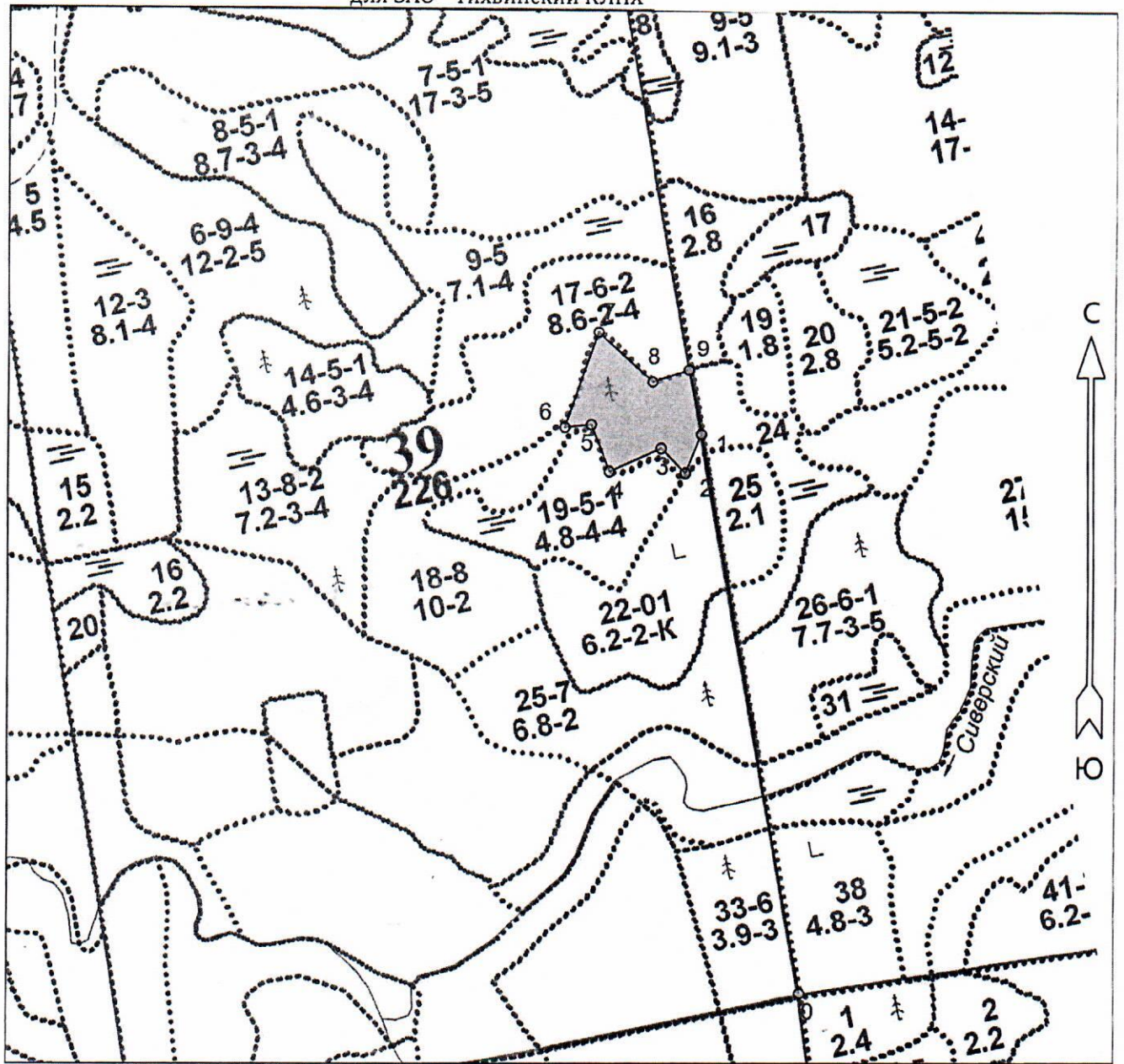
Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю.


(Ф.И.О.) (подпись)


« 22 » 10 2019

Чертеж
 лесные культуры на 2020 год
 Хундольское участковое лесничество
 Кв. 39 дел. 5 Площадь 2.8 га
 литер 18 10,0/2,8 га
 для ЗАО "Тихвинский КЛПХ"



Эксплуатационная площадь: 2.8
 Масштаб: 1 : 10000
 Исполнитель: Дроздова Н.Ю.

Условные обозначения:
 Эксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	350°	920
1 - 2	203°	66
2 - 3	314°	54
3 - 4	247°	91
4 - 5	338°	79
5 - 6	264°	43
6 - 7	19°	167
7 - 8	134°	122
8 - 9	71°	62
9 - 1	169°	107

КАРТОЧКА

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №8 2019 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
 2. Участковое лесничество Хундольское
 3. Дача, тех. участок _____
 4. Номер квартала 39
 5. Номер выдела 18

 6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 2,8 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. 18-4ОсЗБЗЕ
 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) - 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 _____
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 2,8 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. " " 2019 г.
Должность подпись