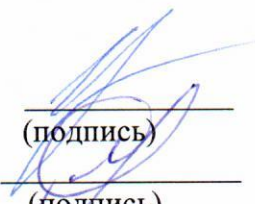


13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2000 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м в рядах:
1,2 м
15. Схема смешения пород Е*Е*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс. шт
и на всю площадь по породам ель - 16600 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 (2027 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.)
лесничий Стецюк А.Н.
(должность) (Ф.И.О.)


(подпись)

« 23 » 10 2019

« 23 » 10 2019

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


(подпись)

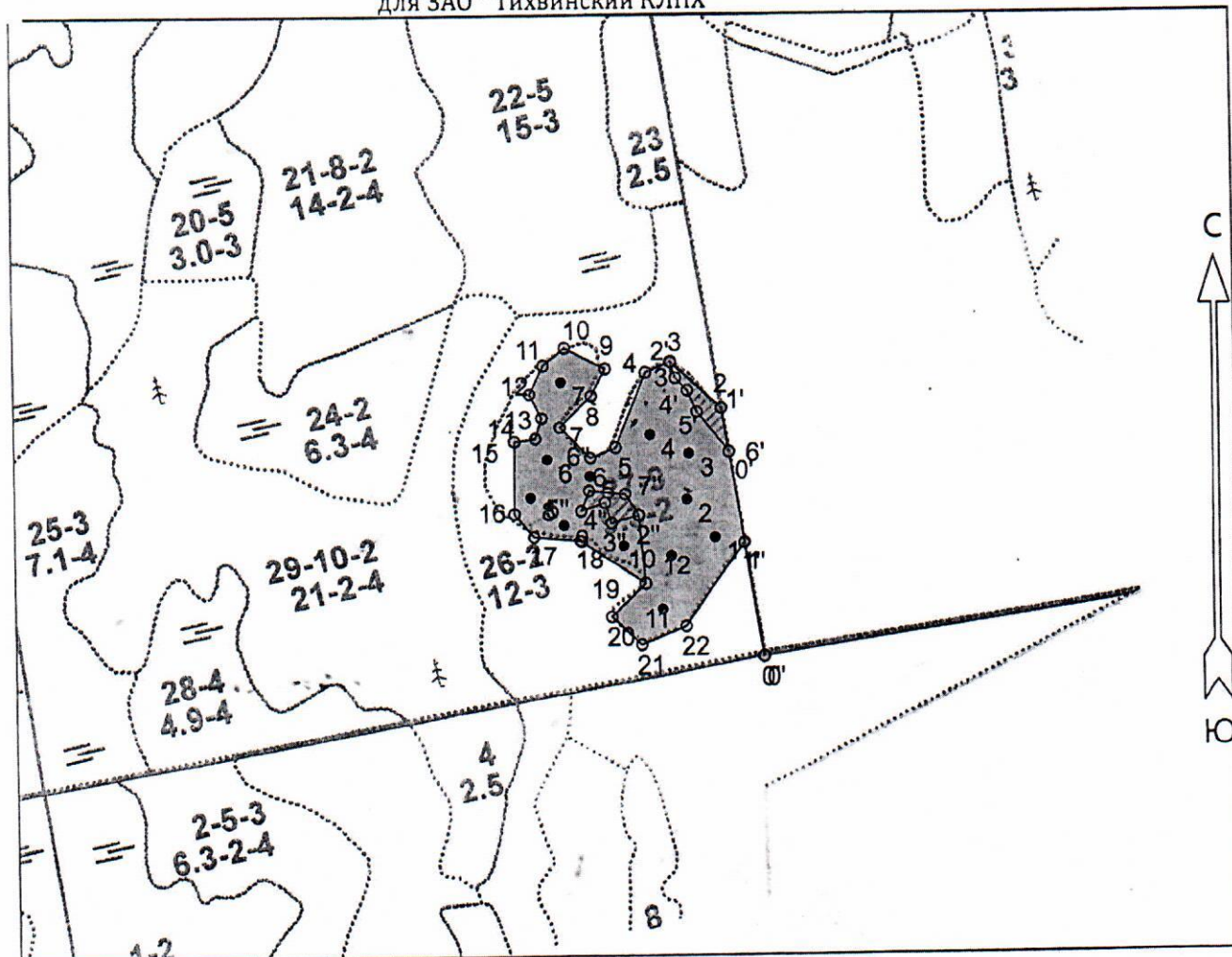
« 23 » 10 2019

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 _____
- 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 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. " " 2019 г.
Должность подпись Ф.И.О.