

14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами (среднее расстояние между центрами площадок) 3,6 м; в рядах (в площадке): 1,0 м (3 посадочных места на площадке)
15. Схема смешения пород С*С*С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 2,0 тыс. шт и на всю площадь по породам сосна -22600шт. ✓
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы сосна обыкновенной 1 года (ЗКС) нормального происхождения
Паспорт № _____ от _____ 2021г.
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы ухода, их кратность:
1-й уход (2022год) –дополнение по необходимости, окашивание трав. раст.,уборка поросли лист пород (по необходимости)
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
2-й уход (2023 год) – окашивание поросли лиственных пород
3-й уход (2025 год) – окашивание поросли лиственных пород
4-й уход (2027 год) – вырубка поросли лиственных пород.
21. Противопожарные мероприятия : не проектируется в связи с заболоченностью местности
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота): возраст 10 лет, кол-во деревьев не менее 2,0 т. шт/га ,высота не менее-1,0 м

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

(подпись)

« 09 » 03 2021

лесничий Полякова Е.Н.
(должность) (Ф.И.О.)

(подпись)

« 09 » 03 2021

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

(подпись)

« 09 » 03 2021

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю.

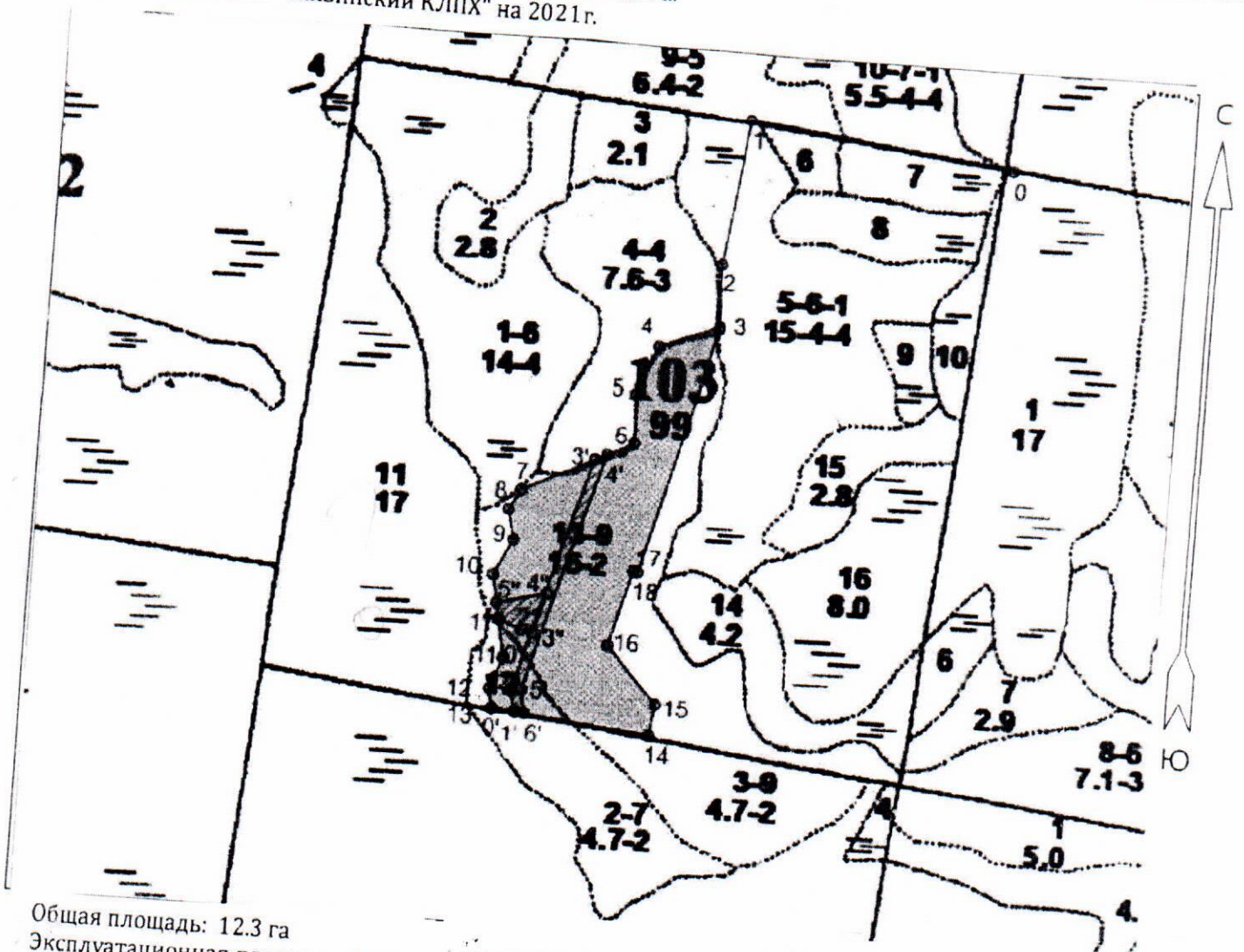
(Ф.И.О.) (подпись)

« 09 » 03 2021

Чертеж

под лесные культуры
Кв 103 дел 3 Общая площадь 12,3 га экспл. пл. 11,3 га.
для ЗАО "Тихвинский КЛПХ" на 2021г.

Тихвинское лесничество
Сясьское участковое лесничество



Общая площадь: 12,3 га
Эксплуатационная площадь: 11,3 га
Масштаб: 1 : 10000

Экспликация участка		
№№	Азимут	Длина, м
Привязка		
0 - 1	263° 30'	414,0
1 - 2	175° 00'	225,0
2 - 3	165° 00'	100,0
Объект		
3 - 4	235° 00'	100,0
4 - 5	190° 00'	80,0
5 - 6	164° 30'	75,0
6 - 7	231° 00'	190,5
7 - 8	195° 00'	38,0
8 - 9	155° 00'	50,0
9 - 10	193° 00'	63,0
10 - 11	156° 00'	127,5
11 - 12	188° 00'	52,0
12 - 13	158° 00'	82,0
13 - 14	83° 00'	251,0
14 - 15	355° 00'	100,0
15 - 16	304° 00'	116,5

16 - 17	2° 30'	120,0
17 - 18	94° 00'	7,0
18 - 3	0° 00'	397,0

лесная дорога
Площадь: 0,7 га

Тип: Неэксплуатационная площадь		
№№	Азимут	Длина, м
0' - 1'	84° 00'	41,0
1' - 2'	336° 00'	85,0
2' - 3'	3° 00'	388,0
3' - 4'	51° 00'	20,0
4' - 5'	183° 00'	395,0
5' - 6'	156° 00'	89,0
6' - 1'	264° 00'	17,0

Биотоп (густой подрост, валеж)
Площадь: 0,3 га

Тип: Неэксплуатационная площадь		
№№	Азимут	Длина, м
0'' - 1''	336° 00'	58,0
1'' - 2''	98° 00'	39,5
2'' - 3''	86° 00'	19,0
3'' - 4''	3° 00'	64,0
4'' - 5''	243° 00'	81,0
5'' - 1''	156° 00'	25,5

Условные обозначения:

- Эксплуатационная площадь
- Неэксплуатационная площадь

№ объекта	Площадь общая га	площадь эксплуатационная га
1	12,3	11,3
Система координат WGS 84		
Экспликация объекта		
№ точек	Y	X
1	59 29 28.5785452N	033 21 14.53824936E
2	59 29 28.40327556N	033 21 14.79693276E
3	59 29 15.91328220N	033 21 08.99251416E
4	59 29 15.98038656N	033 21 08.56759248E
5	59 29 12.24388284N	033 21 06.51703248E
6	59 29 09.48307236N	033 21 10.65598092E
7	59 29 08.28268748N	033 21 10.65598092E
8	59 29 07.18655912N	033 20 54.79814040E
9	59 29 09.78632232N	033 20 54.00202920E
10	59 29 11.35361724N	033 20 55.19713236E
11	59 29 15.40258836N	033 20 53.68062228E
12	59 29 17.23005348N	033 20 55.44832704E
13	59 29 18.81236940N	033 20 54.79923444E
14	59 29 19.89506112N	033 20 55.94044884E
15	59 29 22.57751112N	033 21 06.84041472E
16	59 29 24.99980604N	033 21 06.63356592E
17	59 29 27.3788352N	033 21 08.63694036E
18	59 29 28.5785452N	033 21 14.53824936E

Геодезические координаты

получены при помощи Garmin

(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты)

в системе координат WGS 1984

(указывается система координат в которой представлены геодезические координаты)

КАРТОЧКА

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 9 2020 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
2. Участковое лесничество Сясьское
3. Дача, тех. участок _____
4. Номер квартала 103
5. Номер выдела 12,13
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 11,3 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: 12-4Б2Ос3Е1С;13-3Б3Ос4Е;
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего 520, 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 низкие ровные пространства с кочковатым микрорельефом, плохим дренажем
- 11.5. Почва торфянисто-глеевые
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 _____
- 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 культур на площади 11,3га
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 16.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная
- 16.3. Срок лесовосстановления весна 2021г
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

Должность

подпись

Карпова Н.Г.

Ф.И.О.

" 15 "

09 г.