



- 7,3
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 (2022год) –дополнение по необходимости, окашивание трав. раст.,уборка поросли лист пород (по необходимости)
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:  
 2-й уход (2023год) – окашивание поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3 м  
 3-й уход (2025 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 2029 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 2,0г. шт/га ,высота не менее-0,7 м

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

(подпись)

« 07 » 08 2020

лесничий Галайдо О.Ю.  
 (должность) (Ф.И.О.)

(подпись)

« 07 » 08 2020

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

(подпись)

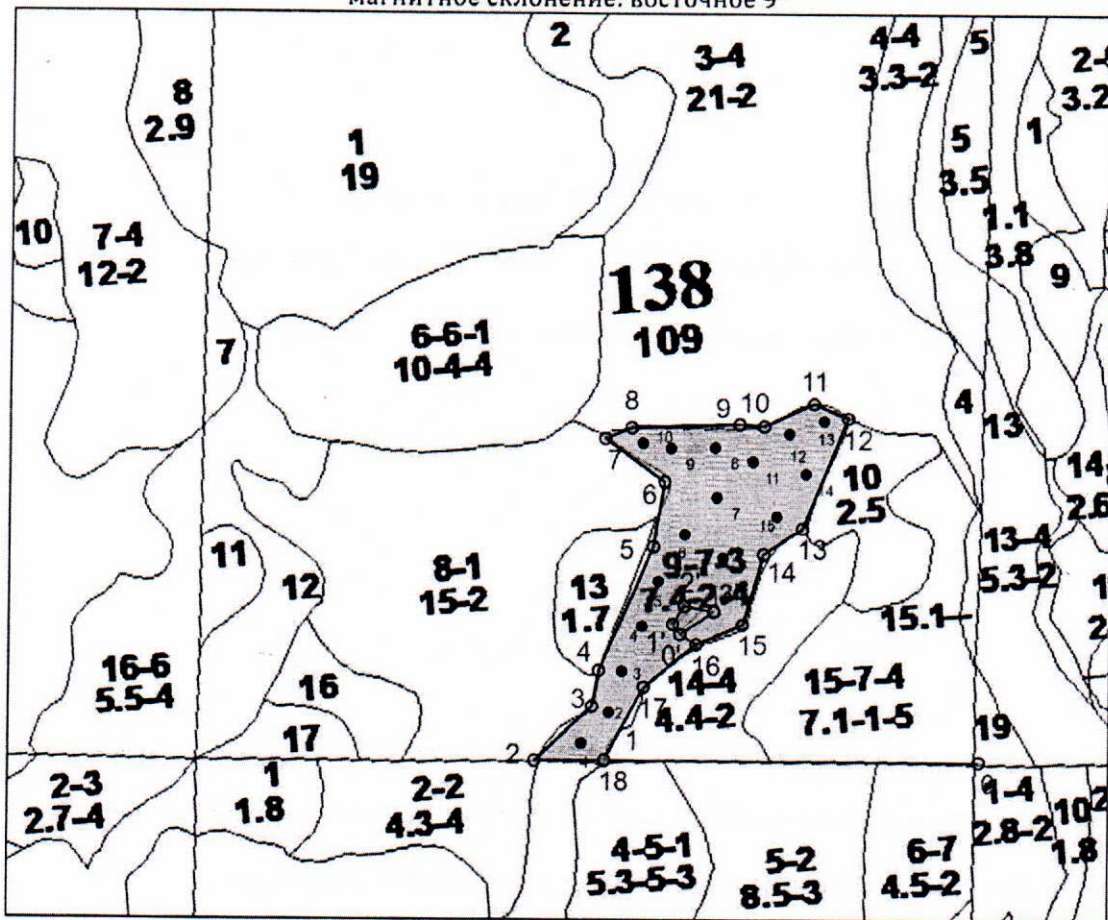
« 07 » 08 2020

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

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

« 07 » 08 2020

**ЧЕРТЕЖ**  
**лесные культуры на 2021 год**  
 Городокское участковое лесничество  
 Кв. 138 дел. 2 Площадь 7.3  
 для ЗАО "Тихвинский КЛПХ"  
 магнитное склонение: восточное 9°



Эксплуатационная площадь: 7.3  
 Масштаб: 1 : 10000  
 Исполнитель: ООО "Тихвинский лес"

Условные обозначения:  
 Эксплуатационная площадь    ● Реласкопические площадки  
 Неэксплуатационная площадь (биотоп)

Основной полигон			
№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	ЮЗ	81°	510
1 - 2	ЮЗ	81°	96
2 - 3	СВ	38°	108
3 - 4	СВ	1°	50
4 - 5	СВ	14°	185
5 - 6	СВ	0°	90
6 - 7	СЗ	64°	100
7 - 8	СВ	58°	39
8 - 9	СВ	79°	148
9 - 10	СВ	85°	33
10 - 11	СВ	56°	75
11 - 12	ЮВ	75°	50
12 - 13	ЮЗ	13°	161
13 - 14	ЮЗ	47°	64
14 - 15	ЮЗ	7°	100

15 - 16	ЮЗ	57°	69
16 - 17	ЮЗ	42°	92
17 - 18	ЮЗ	19°	113

**Полигон 2**

Площадь, га: 0.1

Тип: Неэксплуатационная площадь  
 (биотоп)

№№	Направление	Румбы	Длина, м
16 - 0'	СЗ	66°	26
0' - 1'	СЗ	45°	18
1' - 2'	СВ	23°	30
2' - 3'	ЮВ	88°	41
3' - 0'	ЮЗ	46°	56

**КАРТОЧКА**  
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 4 2020 ГОД  
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
  2. Участковое лесничество Городокское
  3. Дача, тех. участок \_\_\_\_\_
  4. Номер квартала 138
  5. Номер выдела 9
  6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 7,3 га
  7. План участка (прилагается к Карточке) \_\_\_\_\_
  8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2020 г  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
  9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 6Ос2Б2Е  
до вырубки, гари, гибели
  10. Условия для работы техники:
    - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 540, ср. диаметр 24
    - 10.2. Захламленность, куб.м/га 4  
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 хорошо дренированные, равнинные, суглинок, подзолистые
    - 11.5. Почва суглинок, подзолистые  
тип, степень увлажнения, механический состав
    - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) : КСС2
    - 11.7. Степень задержания почвы средняя степень задержания  
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 \_\_\_\_\_
    - 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 искусственный (лесные культуры) 7,3 га  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
    - 16.2. Главные (целевые) породы ель европейская
    - 16.3. Срок лесовосстановления 2029г  
начало, окончание (месяц, год)
  17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
    - 17.1. Очистка вырубки, гари \_\_\_\_\_
    - 17.2. Санитарные \_\_\_\_\_
    - 17.3. Противопожарные: не требуется
    - 17.4. Иные предложения \_\_\_\_\_
- Исполнитель(и): инженер ПТО \_\_\_\_\_ Карпова Н.Г. " " \_\_\_\_\_ г.  
Должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_