
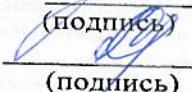




14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 2,2 м в рядах: 1,2 м расстояние между блоками 3,5 м.
15. Схема смешения пород Е\*Е\*Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,2 тыс. шт и на всю площадь по породам ель -29120 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) 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: 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 1,7 т. шт/га, высота не менее 0,7 м

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

  
 (подпись)

  
 (подпись)

« 06 » 09 2019

« 06 » 09 2019

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

  
 (подпись)

« 06 » сентябрь 2019

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

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

« 06 » 09 2019

**ЧЕРТЁЖ**

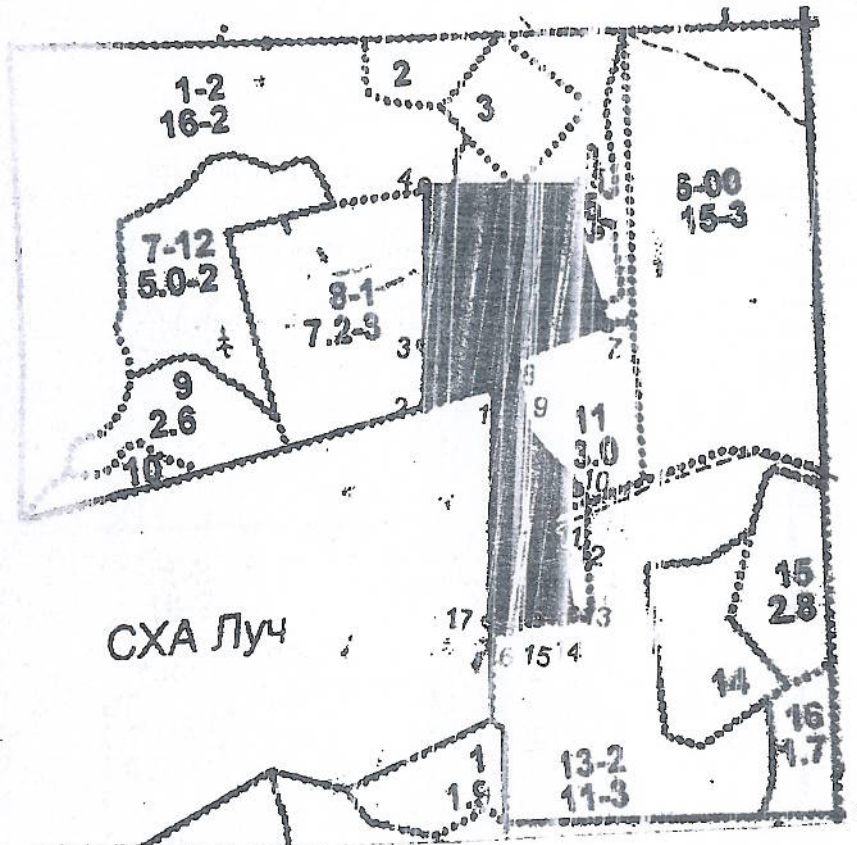
лесные культуры 2020 г.

арендатором ЗАО «Тихвинский комплексный леспромхоз»

Участковое лесничество Новинское

масштаб 1:10000

категория защитности эксплуатационные леса  
Кв № 84 дел № 1 выд 4-7.4; выд 12-1.7



**Геоданные**

№ де:	№ линии	Ручб	Длина линии
1	1	Кварт. столб	
	1-2	245	99
	2-3	348	107
	3-4	351	212
	4-5	80	228
	5-6	162	65
	6-7	155	126
	7-8	242	151
	8-9	160	85
	9-10	130	116
	10-11	209	60
	11-12	146	46
	12-13	160	79
	13-14	227	18
	14-15	277	36
	15-16	254	45
	16-17	277	29
	17-1	352	275

# КАРТОЧКА

## ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 1 2019 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
  2. Участковое лесничество Новинское
  3. Дача, тех. участок \_\_\_\_\_
  4. Номер квартала 84
  5. Номер выдела 12,4
  6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 9,1 га
  7. План участка (прилагается к Карточке) \_\_\_\_\_
  8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2018 г  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
  9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: 12-7Б2О1Ес:4-8Б2Ос+Е:4-8Б2Ос+Е
  10. Условия для работы техники:
    - 10.1. Количество пней, шт./га: всего более 500, ср. диаметр 23
    - 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 дренированный равнинный
    - 11.5. Почва суглинок, подзолистые  
тип, степень увлажнения, механический состав
    - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): 12- КСВ2;4-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 9,1 га  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
    - 16.2. Главные (целевые) породы Ель европейская
    - 16.3. Срок лесовосстановления весна 2020 г  
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. \_\_\_\_\_