

архив

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну 2020г.**

Лесничество Тихвинское      Участковое лесничество Хундольское

№ квартала      121      № выдела 41-16,2 га;

Главная порода: Ель

Вид культур \_\_\_\_\_ сплошные \_\_\_\_\_

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Тихвинский КЛПХ» договор аренды №2-2008-12-164-3 от 16.12.2008г. лесная декларация № 5 от 28.03.2019г.

(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка 16,2 га

1. Категория лесокультурной площади: (спр 2019г. состояние очистки от порубочных остатков поведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 г не менее 600 шт., гарь \_\_\_ - \_\_\_ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: хорошо дренированные, равнинные, суглинок, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица
4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий: КСС2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота: подрост отсутствует      *анн на учм 1/6 от 18.02.19*
6. Зараженность почвы вредителями, вид: в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения: не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: лето 2019 г. трактором Тимберджек с культиватором М-25 а
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: 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 под меч Колесова в микроповышения

13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3200 шт.
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 -51840 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:
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрываемую площадь 2028 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота): возраст 9 лет, кол-во деревьев не менее 2,0 т. 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)  
(подпись)

« д3 » 10.10.19г.  
« д3 » 10.10.19г.

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

(подпись)

« д3 » 10.10.19г.

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

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

« д3 » 10.10.19г.

Чертеж  
лесные культуры на 2020 год  
Хундольское участковое лесничество  
Кв. 121 дел. 1 Площадь 17.00/16,2 га  
литер 41 37,6/16,2га  
для ЗАО "Тихвинский КЛПХ"



Эксплуатационная площадь: 16.21  
Масштаб: 1 : 10000  
Исполнитель: Дроздова Н.Ю.

Условные обозначения:

- Эксплуатационная площадь
- Неэксплуатационная площадь
- Реласкопические площадки

Основной полигон		
№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	81°	250
1 - 2	351°	789
2 - 3	63°	100
3 - 4	166°	80
4 - 5	181°	145
5 - 6	140°	40
6 - 7	75°	40
7 - 8	43°	70
8 - 9	167°	210
9 - 10	214°	65
10 - 11	118°	30
11 - 12	44°	55
12 - 13	25°	35
13 - 14	109°	40
14 - 15	150°	75
15 - 16	182°	115
16 - 17	174°	134
17 - 18	160°	62
18 - 1	261°	294

Полигон 2		
Площадь, га: 0.29		
Тип: Неэксплуатационная площадь		
№№	Азимуты	Длина, м
1 - 0'	351°	188
0' - 1'	30°	100
1' - 2'	270°	65
2' - 3'	171°	88

Полигон 3		
Площадь, га: 0.24		
Тип: Неэксплуатационная площадь		
№№	Азимуты	Длина, м
0'' - 1''	351°	366
1'' - 2''	84°	47
2'' - 3''	27°	48
3'' - 4''	268°	37
4'' - 5''	251°	39
5'' - 1''	171°	34

Полигон 4		
Площадь, га: 0.20		
Тип: Неэксплуатационная площадь		
№№	Азимуты	Длина, м
0''' - 1'''	149°	74
1''' - 2'''	317°	66
2''' - 3'''	255°	23

Полигон 5		
Площадь, га: 0.07		
Тип: Неэксплуатационная площадь		
№№	Азимуты	Длина, м
15 - 0''''	182°	58
0'''' - 1''''	270°	32
1'''' - 2''''	270°	12
2'''' - 3''''	335°	45
3'''' - 4''''	116°	37
4'''' - 1''''	185°	25

### КАРТОЧКА

#### ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №18 2019 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
  2. Участковое лесничество Хундольское
  3. Дача, тех. участок \_\_\_\_\_
  4. Номер квартала 121
  5. Номер выдела 41
- 
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 16,2 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: 5Б4Ос1Е
  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. 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 16,2га  
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, гарь \_\_\_\_\_
    - 17.2. Санитарные \_\_\_\_\_
    - 17.3. Противопожарные: \_\_\_\_\_
    - 17.4. Иные предложения \_\_\_\_\_
- Исполнитель(и): инженер ПТО \_\_\_\_\_ Карпова Н.Г. " " \_\_\_\_\_ г.  
Должность \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_