

а/с/с/у

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

Лесничество Тихвинское      Участковое лесничество Пашскому

№ квартала      304      № выдела 18-1,0 га;

Главная порода: Ель

Вид культур \_\_\_\_\_ сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Тихвинский КЛПХ» договор аренды №2-2008-12-169-3 от 16.12.2008г. лесная декларация №2-2018 от 21.06.2018г.

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

Площадь участка: 1.0 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 га не менее 600 шт., гарь     -     г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. \_\_\_\_\_
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: хорошо дренированные равнины, суглинок, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: ЧСВ2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота: подрост отсутствует
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: осень 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 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: 3,5\*2(2,2\*1,2)
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 – 3200шт.

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. шт/га ,высота не менее-0,7 м ✓

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

  
(подпись)

« 29 » 10 2019

лесничий Нестерович Г.А.  
(должность) (Ф.И.О.)

  
(подпись)

« 29 » 10 2019

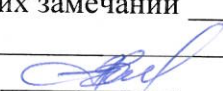
Проверил: инженер Амосова Д.  
(должность) (Ф.И.О.)

  
(подпись)

« 29 » 10 2019

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

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

  
(Ф.И.О.) (подпись)

« 29 » 10 2019

**ЧЕРТЁЖ**

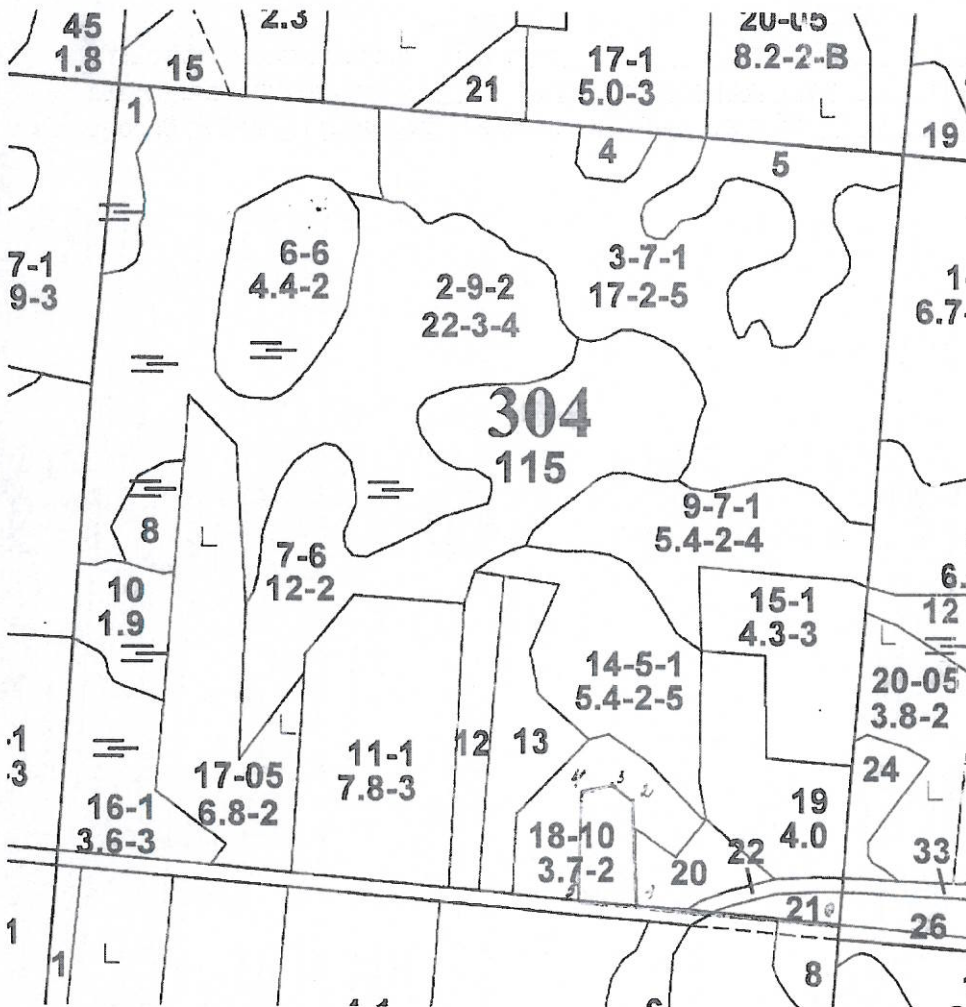
лесные культуры на 2020 год

для арендатора **ЗАО «ТКЛПХ»**

Участковое лесничество Пашское, масштаб 1 : 10 000,

категория защитности Эксплуатационные леса, вид руби СР,

способ рубки сплошной, квартал 304, дел. № 4, площадь 1,0 га



Геоданные

делянка № 4

№ № точек	румбы линий	длина линий
0	картальный столб	
0-1	ЮЗ:82	220
1-2	СЗ:16	145
2-3	СЗ:73	34
3-4	ЮЗ:63	39
4-5	ЮВ:13	145
5-1	СВ:82	75

**КАРТОЧКА**  
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 4 2019 ГОД  
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
2. Участковое лесничество Пашское
3. Дача, тех. участок \_\_\_\_\_
4. Номер квартала 304
5. Номер выдела 18
- 
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 1,0 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: 5Ос2Б3Е;
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего менее 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 слабо холмистый
- 11.5. Почва суглинок, подзолистые  
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 \_\_\_\_\_  
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 культур на площади 1,0 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. " " \_\_\_\_\_ г.  
Должность подпись Ф.И.О.