

«Утверждаю»

Представитель арендатора
ЗАО «Тихвинский КЛПХ»
Федотовский В.И.



« 30 » 04 2019 г.

«Согласовано»

Директор
Тихвинского лесничества
Ладьшкин С.Н.



« 30 » 04 2019 г.

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур ЗКС)
на осень 2019 г.**

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Сясьское

№ квартала 100 № выдела 11-8,7 га;

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Тихвинский КЛПХ» договор аренды №2-2008-12-167-3 от 16.12.2008г. лесная декларация №3-2018 от 19.04.2018г.

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

Площадь участка 8,7 га

План участка, масштаб 1:10 000

1. Категория лесокультурной площади: (спр 2018г. 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, пустырь, прогалины и

т.д. _____

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: плавные понижения среди холмов, торфянистые торфянисто-перегнойные, подзолисто-глеватые

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кукушкин лен

4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий: -в.11-ДЛОАЗ;

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: весна, лето 2019 г. подготовка почвы площадками с помощью экскаватора
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 (площадками) с высотой холмика 30-60 см, экскаватором Hyundai R330LC-9S
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: Равномерно по площади со средним расстоянием между центрами площадок (микроповышений) 4,8 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцами ЗКС посадочным инструментом «Поттипутки» в микроповышения по 4 шт. В случае развалившейся или короткой площадки (микроповышения) допускается посадка в околопнивное пространство.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2000 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами (среднее расстояние между центрами площадок) 4,8 м; в рядах (в площадке): 1,0 м (4 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 -17400 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы ели обыкновенной 1 года (ЗКС) нормального происхождения
Паспорт № _____ от _____ 2019г.
18. Способ подготовки семян к посеву _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:
1-й уход (2020 год) –дополнение по необходимости, окашивание трав. раст., уборка поросли лист пород (по необходимости)
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
2-й уход (2021 год) – окашивание поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3 м
3-й уход (2023 год) – окашивание поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3 м
4-й уход (2025 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, мех. сп.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос не проектируется в связи с заболоченностью местности

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь -2028 г

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев, главных лесных пород, средняя высота) возраст 9 лет, кол-во деревьев не менее 2,0т. шт/га, высота не менее-0,8 м
Составил (арендатор): Инженер Карпова Н.Г. « 30 » 04 2019

Проверил (лесничий): Ворожцова Е.И. « 30 » 04 2019
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): Смирнов А. « 30 » 04 2019
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Иванов И.И. « 30 » 04 2019
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

КАРТОЧКА

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 17 2018 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
 2. Участковое лесничество Сясьское
 3. Дача, тех. участок _____
 4. Номер квартала 100
 5. Номер выдела 11
 6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 8,7га
 7. План участка (прилагается к Карточке)
 8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2018г
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
 9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: бС4Б+Ос
до вырубки, гари, гибели
 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
 - 11.4. Рельеф плавные понижения среди холмов
 - 11.5. Почва торфянистые торфянисто-перегнойные, подзолисто-глееватые
тип, степень увлажнения, механический состав: кукушкин лен
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий) ДЛОА3
 - 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 нет 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. Породы _____,
 - 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 8,7 га
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы Сосна обыкновенная
 - 16.3. Срок лесовосстановления май 2019 г - сентябрь 2019г
начало, окончание (месяц, год)
 17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
 - 17.1. Очистка вырубки, гари очищено
 - 17.2. Санитарные _____
 - 17.3. Противопожарные: нет
 - 17.4. Иные предложения _____
- Исполнитель(и): инженер ПТО Карпова Н.Г. " " 2018 г.
Должность подпись Ф.И.О.