ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур ЗКС)
на весну 2021г.

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Пяльинское

№ квартала 49 № выдела 10-2,3 га;13-10,1га

Главная порода: Сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Тихвинский КЛПХ» договор аренды №2-2008-12-163-3 от 16.12.2008г. лесная декларация №5 от 06.02.2018г.

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

Площадь участка:12,4га

1. Категория лесокультурной площади: (спр 2020г. состояние очистки очистка от порубочных остатков поведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 530 шт., гарь __-_____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: плавные понижения среди холмов, торфянистые и торфянисто-перегнойные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кукушкин лен
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: 10-ЧВВ3;13-ДЛВ4
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 2020г. Трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизированная , трактором ТДТ -55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки 15-20 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление (С-Ю) прямолинейные через 3,5-4,0 м шириной до 1,2 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцами посадочным инструментом «Поттипутки» в пласт борозды
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2000 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5 м в рядах: 1,4
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 -24800 шт.

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы сосны обыкновенной 2 –х лет d стволика у корневой шейки не менее 2-х мм, h стволика не менее 12 см.

18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:

1-й уход (2022 год) –дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности

2-й уход (2023 год) – уничтожение травянистой растительности

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:

3-й уход (2025 год) –вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3 м

4-й уход (2028 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 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 2,0т. шт/га ,высота не менее-0,8 м

Составил: инженер Карпова Н.Г. (подпись) «25» 08 2020
(должность) (Ф.И.О.)

лесничий Сясина С.Ю. (подпись) «25» 08 2020
(должность) (Ф.И.О.)

Проверил: инженер Амосова Д. (подпись) «25» 08 2020
(должность) (Ф.И.О.)

Согласовано с внесением следующих замечаний в п. 21. Создание минерализованной противопожарной полосы по периметру ЧЗ-ко

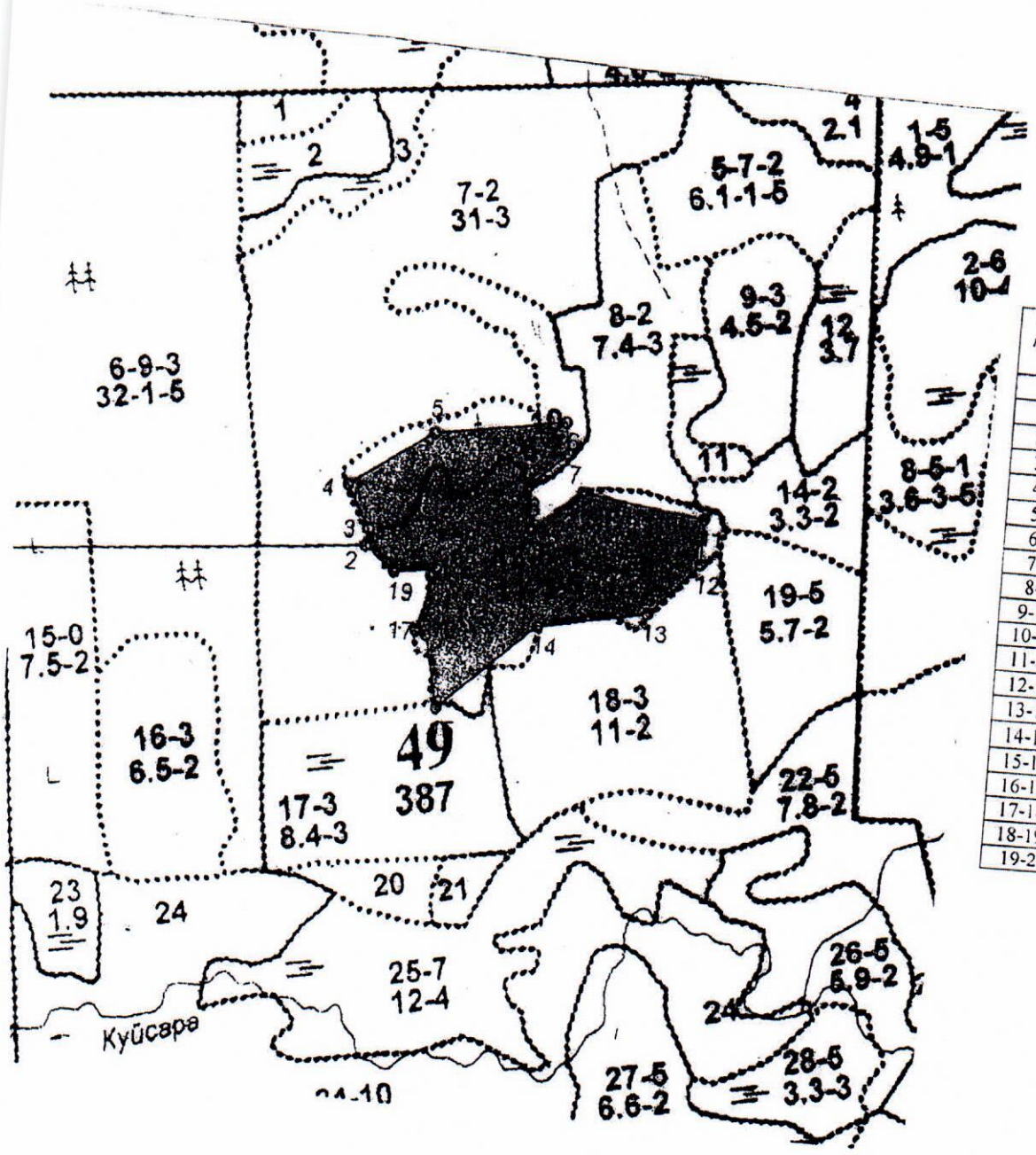
Главный лесничий: Захаров Н.Ю. (подпись) «25» 08 2020
(Ф.И.О.)

Тихвинское лесничество
Пяльинское участковое лесничество

ЗАО «Тихвинский КЛПХ»
Договор аренды №2-2008-12-163-3 от 16.12.2008г

Чертеж
подготовки почвы под лесные культуры 2021 г
кв. 49, выд. 10, пл. 2,3 га, выд. 13, пл. 10,1 га
Общая площадь 12,4 га

Масштаб 1 : 10 000



Экспликация:

№№ точек	Азимут линий	Длина, м
0-1	173	714
1-2	83	560
2-3	2	27
3-4	328	73
4-5	53	154
5-6	79	206
6-7	170	50
7-8	225	80
8-9	169	64
9-10	48	97
10-11	96	190
11-12	178	72
12-13	220	110
13-14	257	170
14-15	226	200
15-16	345	110
16-17	288	24
17-18	8	84
18-19	267	42
19-2	306	69

Исполнил: _____ /О.Н.Карягдыева/

Дата «28» августа 2020г

КАРТОЧКА

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 2 2020 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
2. Участковое лесничество Пяльинское
3. Дача, тех. участок
4. Номер квартала 49
5. Номер выдела 10,13
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 12,4га
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:10-5О2Б3Ес;13-7Е2Б1Ос
10. Условия для работы техники:
10.1. Количество пней, шт./га: всего 530, 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 плавные понижения среди холмов,
11.5. Почва : торфянистые и торфянисто-перегнойные
   тип, степень увлажнения, механический состав
11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): 10-ЧВВ3;13-ДЛВ4
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 12,4 га
   естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
16.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная
16.3. Срок лесовосстановления весна 2021 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. "____" 2020 г.
Должность подпись Ф.И.О.