

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Пяльинское
№ квартала 49 № выдела 43-5,2 га;29-0,3га;30-3,8га;38-2,9 га;

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 №2 от 24.12.2019г.

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

Площадь участка:12,2га

1. Категория лесокультурной площади: (спр 2020г. состояние очистки от порубочных остатков поведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 550 шт., гарь ___ - _____ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: слабовсхолмленные или почти ровные хорошо дренированные равнины, подзолистые и сулиновые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица
4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий: -КСВ2;
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 лето 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 -24400 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 2028 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота): возраст 8 лет, кол-во деревьев не менее 2,0т. шт/га ,высота не менее-0,9 м

Составил: инженер Карпова Н.Г.
 (должность) (Ф.И.О.)
 лесничий Сяпина С.Ю.
 (должность) (Ф.И.О.)

[Подпись] « 25 » 08 2020
 (подпись)
[Подпись] « 25 » 08 2020
 (подпись)

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

[Подпись] « 25 » 08 2020
 (подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний в п. 21: Сохранить мероприятия по противопожарной защите по периметру 45-го
 Главный лесничий: Захаров Н.Ю. « 25 » 08 2020
 (Ф.И.О.) (подпись)

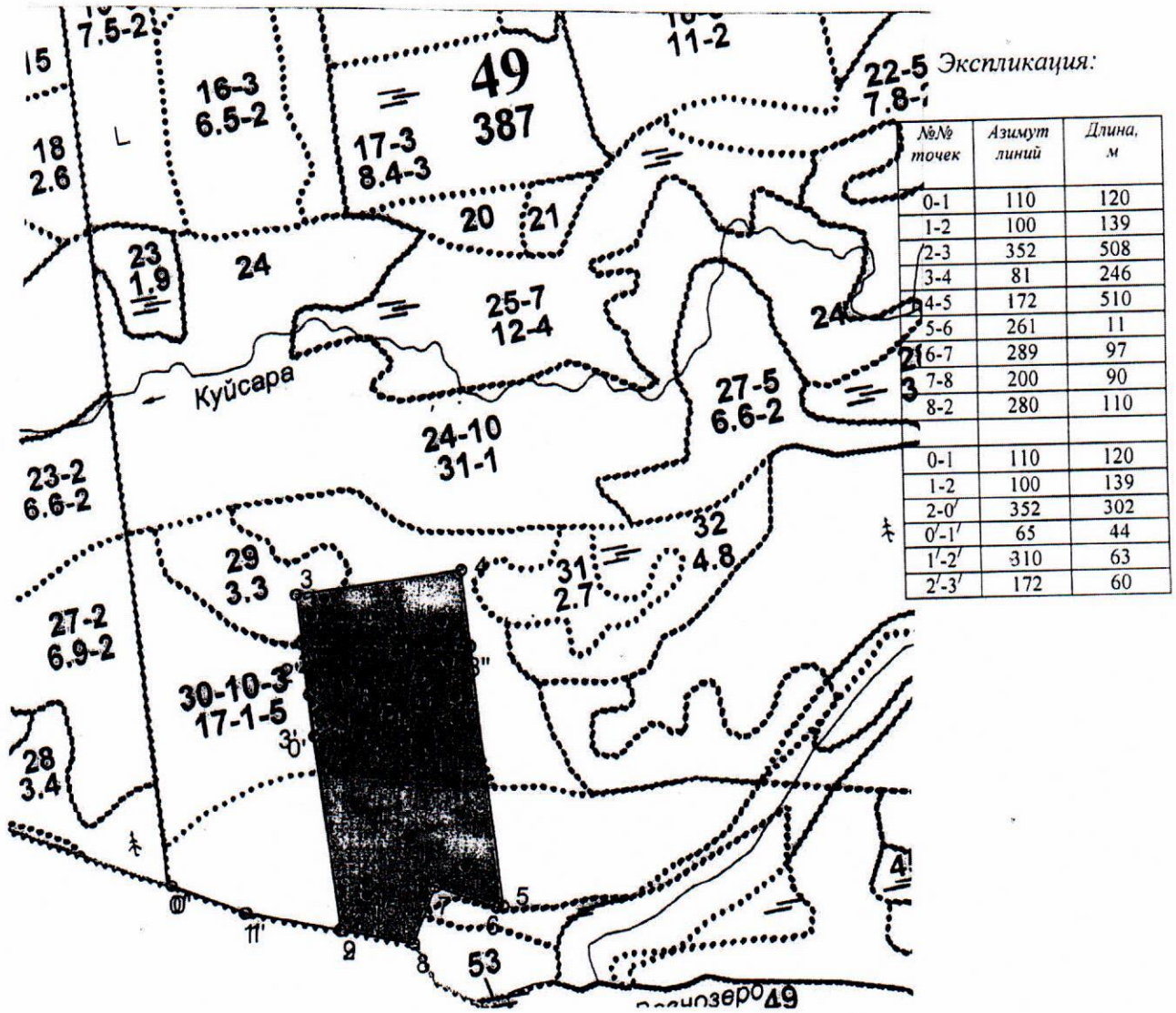
Чертеж

под лесные культуры 2021 г

кв. 49, выд. 43, пл. 5,2 га, выд. 29, пл. 0,3 га, выд. 30, пл. 3,8 га, выд. 38, пл. 2,9 га

Общая площадь 12,2 га

Масштаб 1 : 10 000



КАРТОЧКА

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 8 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 43,29,30,38
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 12,2га
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: 43-6Б2Ос2Е+С;29-8Б2Ос;30-4Ос3Б3Е;38-7Б2Ос1Е+С;
10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего 550, 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: слабовсхолмленные или почти ровные хорошо дренированные равнины
 - 11.5. Почва: подзолистые и сулинистые
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): КСВ2;
 - 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 культу на площади 12,2га
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.