

af

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Пяльинское

№ квартала 48 № выдела 20-3,6 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 11.12.2017г.

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

Площадь участка: 3,6га

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 менее 600 шт., гарь _____ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: дренированные, равнинные, суглинки, подзолистые
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: осень 2019 г. 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 в соответствии с тех. картой. (С-Ю) прямолинейные через 3,5-4,0 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцами под меч Колесова в откос борозды
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 4000 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м в рядах: 0,6 м
15. Схема смешения пород С*С*С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 4,0 тыс. шт и на всю площадь по породам сосна - 14400шт.

17. Характеристика посадочного (посевого) 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 (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.3 м

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос:

не проектируется

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2027 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по

лесовосстановлению завершёнными (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.)


(подпись)

« 11 » 08 2019

лесничий Сяпина С.Ю.

(должность) (Ф.И.О.)


(подпись)

« 11 » 08 2019

Проверил: инженер Амосова Д.

(должность) (Ф.И.О.)



(подпись)

« 11 » 08 2019

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю.

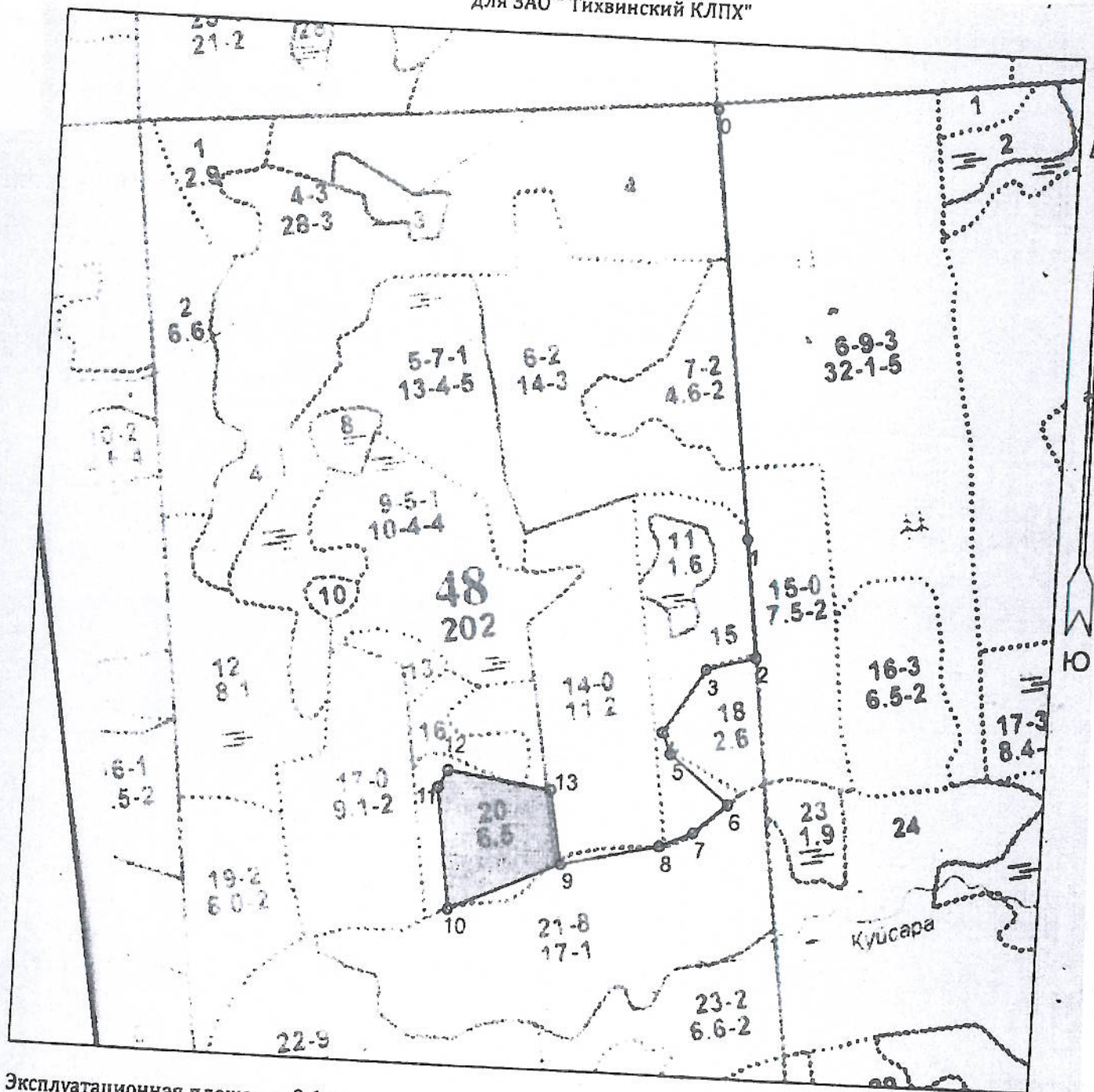
(Ф.И.О.) (подпись)


« 11 » 08 2019

Чертеж

Пяльинское участковое лесничество
Кв. 48 дел. 2 Площадь 3.6 га

для ЗАО "Тихвинский КЛПХ"



Эксплуатационная площадь: 3.6 га

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Дроздова Н.Ю.

№№	Азимут	Длина, м	№№	Азимут	Длина, м
0 - 1	173°	739	9 - 10	246°	210
1 - 2	173°	205	10 - 11	352°	207
2 - 3	254°	88	11 - 12	29°	33
3 - 4	212°	131	12 - 13	98°	183
4 - 5	156°	40	13 - 9	169°	127
5 - 6	127°	130			
6 - 7	229°	77			
7 - 8	246°	62			
8 - 9	257°	174			

КАРТОЧКА

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 3 2019 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
 2. Участковое лесничество Пяльинское
 3. Дача, тех. участок _____
 4. Номер квартала 48
 5. Номер выдела 20

 6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 3,6 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: 4Б3Ос3Е
 10. Условия для работы техники:
 - 10.1. Количество пней, шт./га: всего менее 500, 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 равнинный
 - 11.5. Почва суглинок, подзолистые
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 _____
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 3,6 га
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
 - 16.2. Главные (целевые) породы сосна обыкновенная
 - 16.3. Срок лесовосстановления весна 2020 г
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.