

а/ленг.

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Хундольское

№ квартала 39 № выдела 25-3,3 га ;

Главная порода: Ель

Вид культур _____ сплошные _____

(сплошные, частичные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ЗАО «Тихвинский КЛПХ» договор аренды №2-2008-12-164-3 от 16.12.2008г. лесная декларация № 3 от 14.03.2019г.

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

Площадь участка: 3,3 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, равнинные, суглинок, подзолистые
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кислица
4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий: -КСС2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота: подрост отсутствует(акт на изменения л/в от 18.07.2019г.)
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 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 длина 0,7 м ширина 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, расстояние между рядами 2.2 м в рядах: 1.2 м расстояние между блоками 3,5 м.
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 -10560 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы ели европейской 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:
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 2,0т. шт/га ,высота не менее-0,7 м

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

[Подпись]
 (подпись)

« 22 » 10 2019.
 « 22 » 10.2019.

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

[Подпись]
 (подпись)

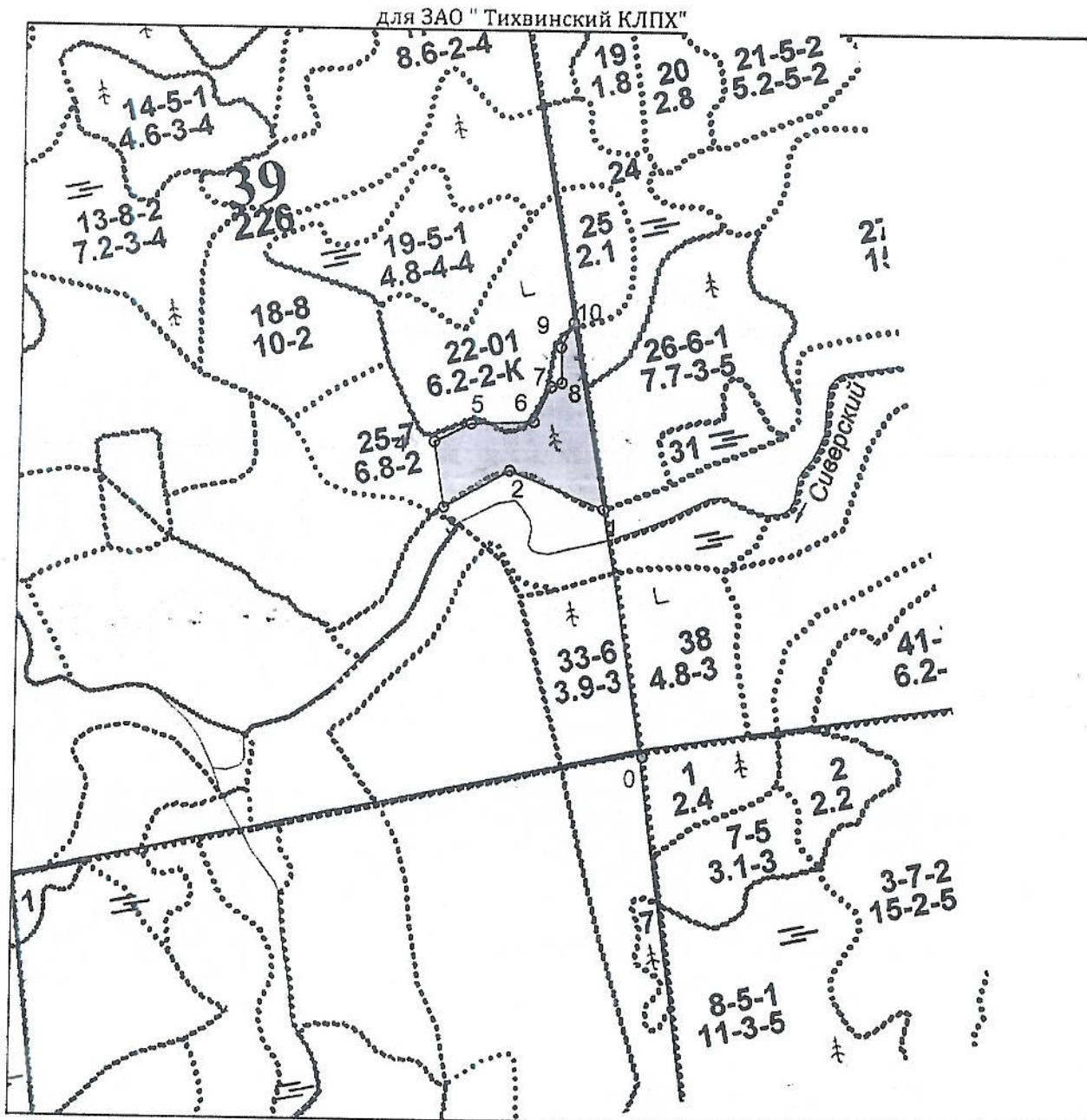
« 22 » 10 2019.

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

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


« 22 » 10 2019.

Чертеж
 лесные культуры на 2020 год
 Хундовское участковое лесничество
 Кв. 39 дел. 4 Площадь 3,3 га
 литер 25 6,8/3,3 га



Эксплуатационная площадь: 3.3
 Масштаб: 1 : 10000
 Исполнитель: Дроздова Н.Ю.

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	350°	403
1 - 2	290°	165
2 - 3	237°	115
3 - 4	350°	106
4 - 5	52°	66
5 - 6	89°	108
6 - 7	21°	56
7 - 8	69°	18
8 - 9	358°	56
9 - 10	28°	43
10 - 1	170°	300

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №10 2019 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
2. Участковое лесничество Хундольское
3. Дача, тех. участок _____
4. Номер квартала 39
5. Номер выдела 25
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 3,3 га
7. План участка (прилагается к Карточке) _____
8. Категория площади: лесовосстановления сплошная вырубка 2019 г
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления: в. 25-6Ос2Б2Е:
10. Условия для работы техники:
- 10.1. Количество пней, шт./га: всего более 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) – КСС2
- 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 3,3 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. _____