



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 (2022 год) – доп. 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 между рядами, шир. 3 м

4-й уход (2028 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и между рядами, шир. 3 м

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин. полос:

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота): возраст 9 лет, кол-во деревьев не менее 1,7 т. шт/га, высота не менее 0,7 м

Составил: инженер Карпова Н.Г.

(должность) (Ф.И.О.)

  
(подпись)

« 20 » 02 2021

лесничий Стецюк А.Н.

(должность) (Ф.И.О.)

  
(подпись)

« 20 » 02 2021

Проверил: инженер Амосова Д.А.

(должность) (Ф.И.О.)

  
(подпись)

« 20 » 02 2021

Согласовано с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

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

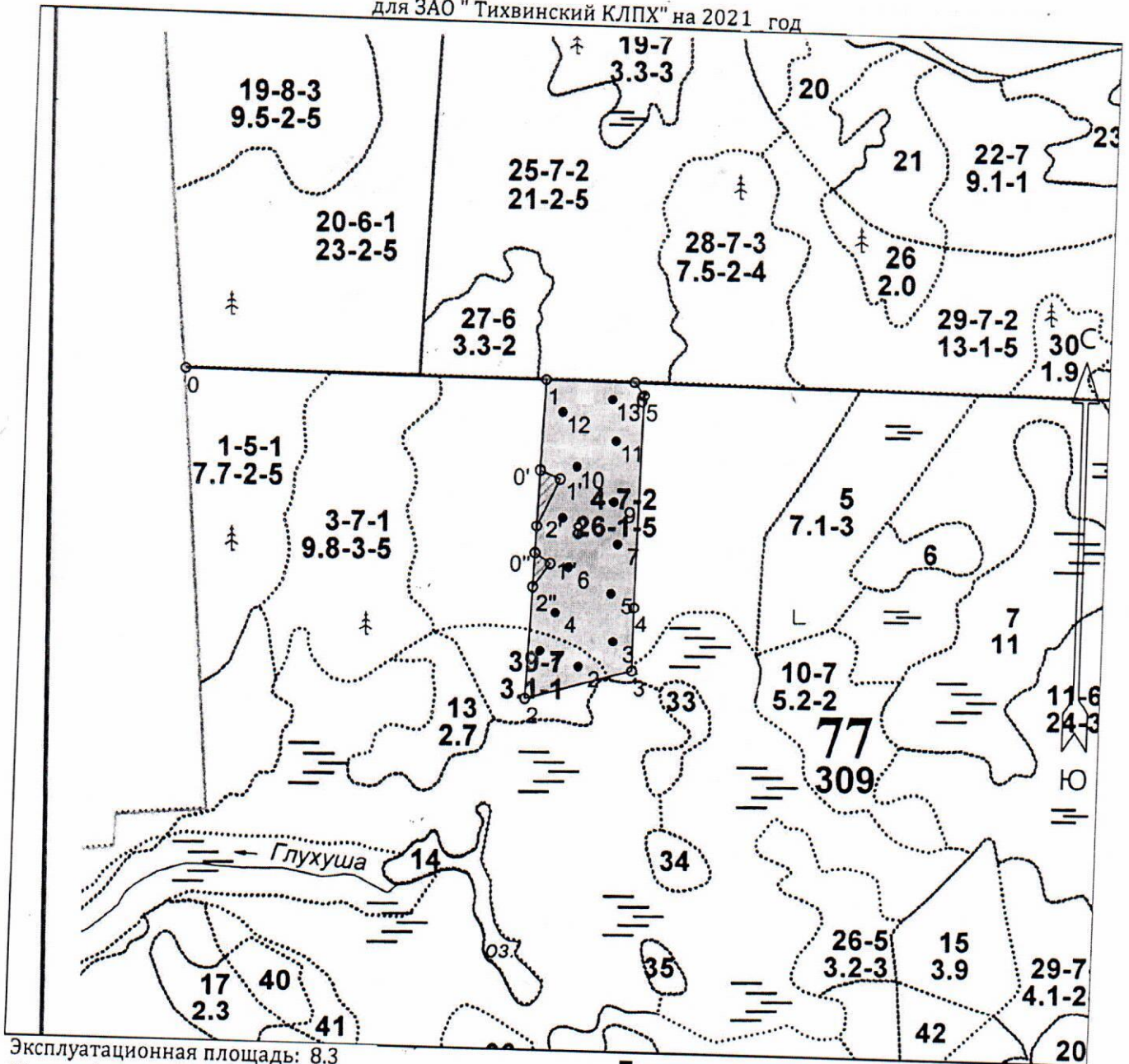
« 20 » 02 2021

# Чертеж

Посадка лесных культур

Хундольское участковое лесничество  
Кв. 77 дел. 1 Площадь 8.6/8,3 га

для ЗАО "Тихвинский КЛПХ" на 2021 год



Эксплуатационная площадь: 8.3  
Масштаб: 1 : 10000

Экспликация участка		
№№	Азимуты	Длина, м
Привязка		
0 - 1	80°	595
Объект		
1 - 2	172°	534
2 - 3	64°	183
3 - 4	350°	109
4 - 5	351°	352
5 - 6	313°	28
6 - 1	260°	147

Геодезические координаты  
получены при помощи Garmin

(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого  
определены геодезические координаты)

в системе координат WGS 1984

(указывается система координат в которой представлены

**Биотоп**  
Площадь, га: 0.16  
Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 0'	172°	152
0' - 1'	101°	36
1' - 2'	195°	87
2' - 0'	352°	92

**Биотоп**  
Площадь, га: 0.07  
Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
1 - 0"	172°	288
0" - 1"	114°	31
1" - 2"	206°	47
2" - 0"	352°	55

Условные обозначения:

- Эксплуатационный участок
- Неэксплуатационный участок

№ объект	площадь	
	Площадь общая га	площадь эксплуатационная га
1	8,6	8,3
Формат координат: градусы, минуты, секунды		
Экспликация объекта		
№ точек	Y	X
1	60°06'13".20117372N	034°16'17".39893800E
2	60 06 13.14552888N	034 16 26.84172488E
3	60 06 12.41659188N	034 16 27.91614180E
4	60 06 01.04355900N	034 16 27.26740056E
5	60 05 57.52058138N	034 16 27.18959808E
6	60 05 55.96725804N	034 16 15.75944760E
7	60 06 13.20117372N	034 16 17.39893800E
8	60 06 13.20823116N	034 16 17.39961156E
9	60 06 13.20117372N	034 16 17.39893800E
10	60 06 13.20160428N	034 16 17.32551888E
11	60 06 13.20823116N	034 16 17.39961156E

# КАРТОЧКА

## ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА № 4 2020 ГОД ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
  2. Участковое лесничество Хундольское
  3. Дача, тех. участок \_\_\_\_\_
  4. Номер квартала 77
  5. Номер выдела 4,39

---

  6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 8,3 га
  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: 4-6Б2Ос2Е; 39-6Б2Ос2Е;
  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 хорошо дренированные, равнинные, суглинок, подзолистые
    - 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 \_\_\_\_\_
    - 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 культур на площади 8,3 га  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
    - 16.2. Главные (целевые) породы Ель европейская
    - 16.3. Срок лесовосстановления весна 2021г  
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.