

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 9920шт.

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) –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:

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота): возраст 10 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)

« 20 » 02 2021

« 20 » 02 2021

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

[Подпись]
(подпись)

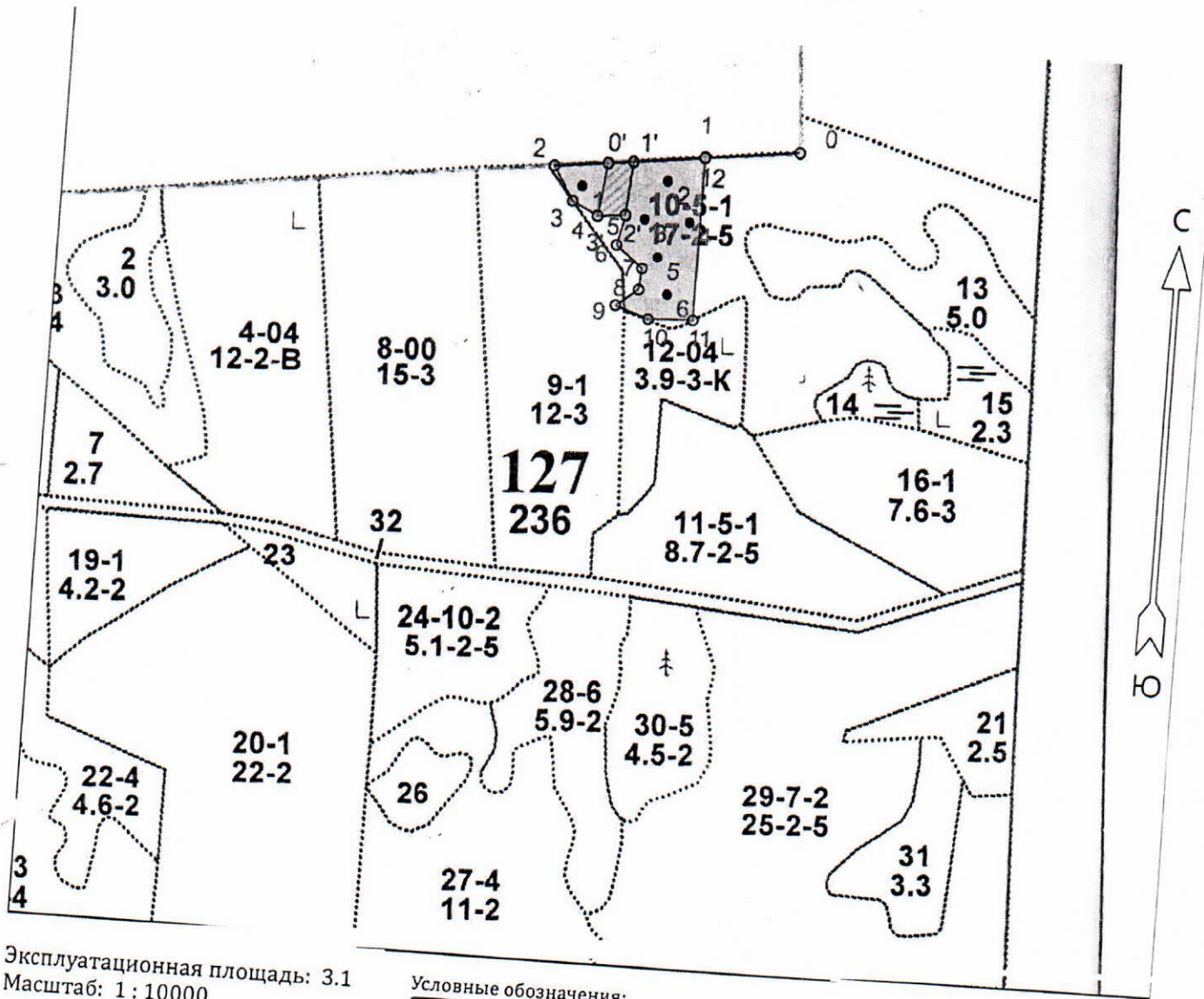
« 20 » 02 2021

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. 127 дел. 4 Площадь 3.4/3,1 га
 для ЗАО "Тихвинский КЛПХ" на 2021 год



Эксплуатационная площадь: 3.1
 Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационный участок
 Неэксплуатационный участок

Экспликация участка		
№№	Азимуты	Длина, м
Привязка		
0 - 1	253°	148
Объект		
1 - 2	253°	238
2 - 3	137°	60
3 - 4	107°	46
4 - 5	74°	44
5 - 6	183°	48
6 - 7	119°	55
7 - 8	175°	34
8 - 9	222°	44
9 - 10	99°	56
10 - 11	77°	70
11 - 12	350°	254

Биотоп
 Площадь, га: 0.34
 Тип: Неэксплуатационный участок

№№	Азимуты	Длина, м
2 - 0'	73°	85
0' - 1'	73°	40
1' - 2'	175°	82
2' - 3'	254°	44
3' - 0'	358°	82

№ объект	площадь	
	Площадь общая га	эксплуатационная га
1	3,4	3,1

Формат координат: градус, минуты, секунды

Экспликация объекта		
№ точек	Y	X
1	60°01'08".30892972N	034°16'11".17113852E
2	60 01 00.15838608N	034 16 09.92405100E
3	60 01 00.19998480N	034 16 05.40487488E
4	60 01 00.80790852N	034 16 02.48427876E
5	60 01 01.70418432N	034 16 04.43220312E
6	60 01 02.78963508N	034 16 04.77576012E
7	60 01 04.00278324N	034 16 02.17969212E
8	60 01 05.48652072N	034 16 03.08581752E
9	60 01 05.43821340N	034 16 00.24622716E
10	60 01 06.20481216N	034 15 57.70107216E
11	60 01 07.90137912N	034 15 55.82390616E
12	60 01 08.30892972N	034 16 11.17113852E

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
 геодезические координаты)

КАРТОЧКА
ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА №14 2020 ГОД
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское
 2. Участковое лесничество Хундольское
 3. Дача, тех. участок _____
 4. Номер квартала 127
 5. Номер выдела 10
 6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 3,1 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: 5ЕЗБ2Ос
 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 равнины с нормальным и ослабленным дренажем, супесчаные и суглинистые
 - 11.5. Почва супесчаные и суглинистые
тип, степень увлажнения, механический состав
 - 11.6. Тип леса (тип вырубки, тип лесорастительных условий): ЧСВ2;
 - 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 3,1га
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 _____
Должность подпись Карпова Н.Г. " 15 " 08 20 г.
Ф.И.О. _____