





16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,5 тыс. шт  
и на всю площадь по породам ель – 19250 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы ели обыкновенной 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: не проектируется
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (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 Сяпина С.Ю.  
(должность) (Ф.И.О.)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

« 20 » 02 2021

« 20 » 02 2021

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

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

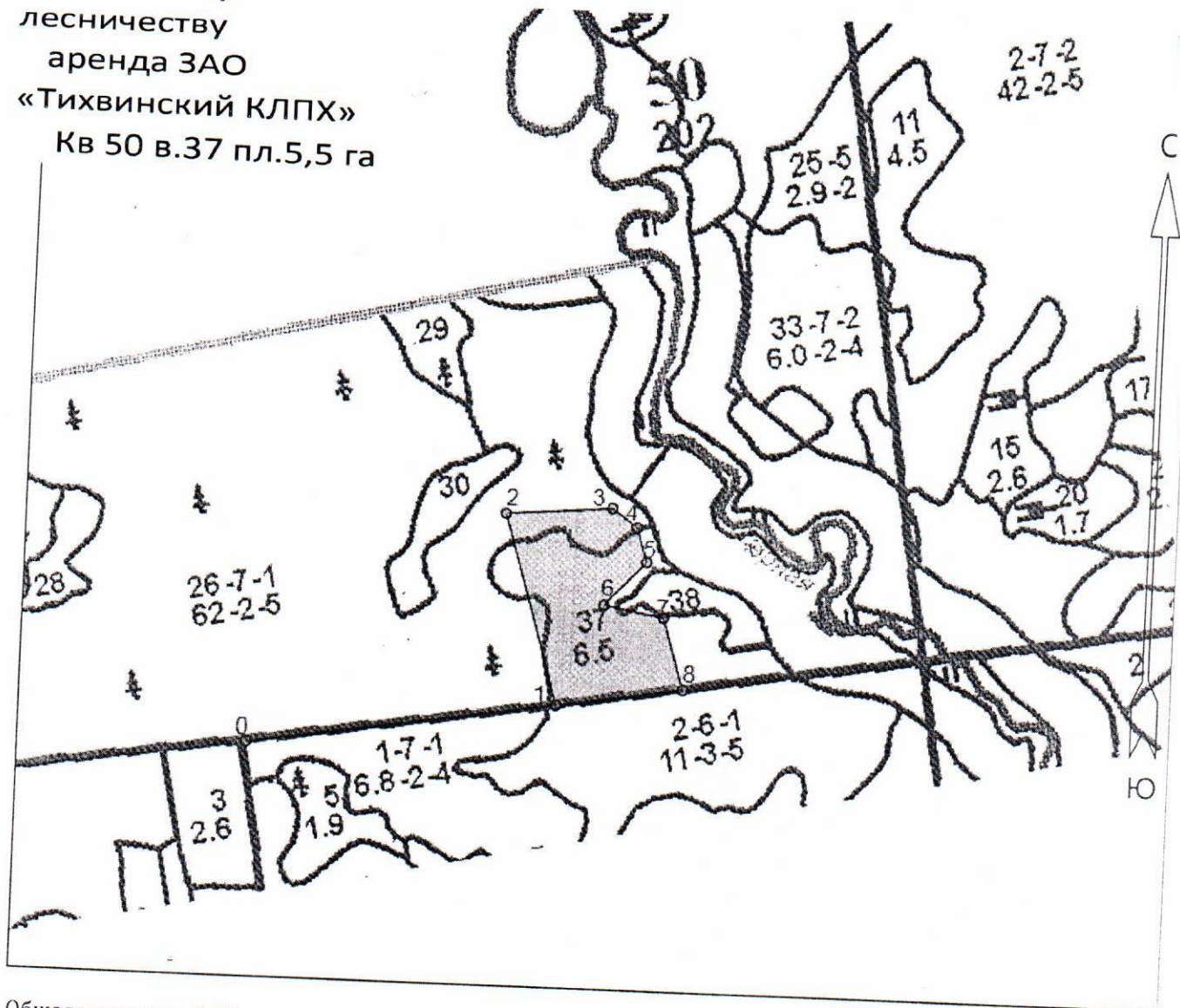
« 20 » 02 2021

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

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


« 20 » 02 2021

Чертеж участка под  
лесные культуры на  
2021 г  
по Пашозерскому  
участковому  
лесничеству  
аренда ЗАО  
«Тихвинский КЛПХ»  
Кв 50 в.37 пл.5,5 га



Общая площадь: 5.50  
Эксплуатационная площадь: 5.50  
Масштаб: 1:10000  
Выполнил:

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

Экспликация участка		
№№	Азимуты	Длина, м
Привязка		
0 - 1	81°	484
Объект		
1 - 2	343°	311
2 - 3	85°	167
3 - 4	127°	49
4 - 5	163°	57
5 - 6	222°	95
6 - 7	100°	95
7 - 8	163°	115
8 - 1	261°	200

№ объекта	площадь	
	Площадь общая га	эксплуатационная га
1	5,5	5,5
формат координат: градусы, минуты, секунды		
Экспликация объекта		
№ точек	Y	X
1	60°3'47,023"	34°20'55,68"
2	60°3'57,712"	34°20'54,931"
3	60°3'56,995"	34°21'4,464"
4	60°3'55,045"	34°21'7,563"
5	60°3'53,202"	34°21'7,915"
6	60°3'51,512"	34°21'3,01"
7	60°3'50,23"	34°21'8,598"
8	60°3'46,589"	34°21'8,668"

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 № 1 2020 ГОД  
ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

1. Лесничество Тихвинское  
2. Участковое лесничество Пашозерское  
3. Дача, тех. участок \_\_\_\_\_  
4. Номер квартала 50  
5. Номер выдела 37
6. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 5.5 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: 7Е2Б1Ос:  
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 равнины с нормальным и ослабленным дренажем  
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 5,5 га  
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный  
16.2. Главные (целевые) породы Ель европейская  
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. " 06 " 05 2020 г.  
Должность подпись Ф.И.О.