

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**
(создание лесных культур)
на весну 2022г.

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Пашозерское

№ квартала 31 № выдела 36-1,3га

Главная порода: Ель

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 №7-2020 от 25.08.2020г.

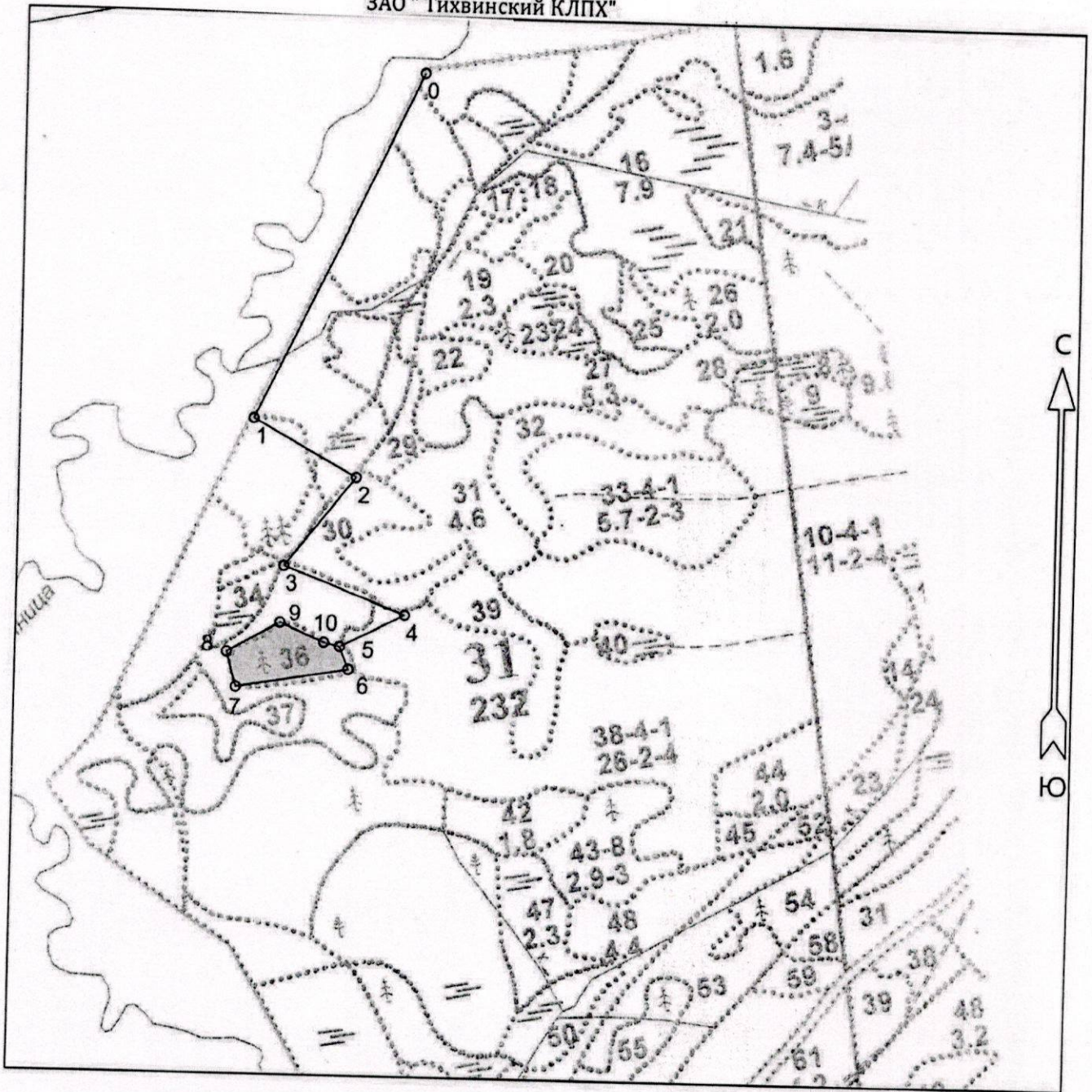
(наименование, № дог.аренды, декларация, дата)

Площадь участка: 1,3га

1. Категория лесокультурной площади: (спр 2020г. состояние очистки от порубочных остатков поведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 500 шт., гарь _____ г.; редина, пустошь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнины с ослабленным дренажем, супесчаные и суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): черника
4. Тип леса (тип вырубki), тип лесорастительных условий: ЧВ В3
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: весна 2022 г., трактором Тимберджек с культиватором М-25а.
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-25а.
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 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 -4160шт.


Чертеж
л/культуры 2022 г

Пашозерское участковое лесничество
Кв. 31 дел. 2 Площадь 1.3 га
ЗАО "Тихвинский КЛПХ"



Эксплуатационная площадь: 1.3
Масштаб: 1:10000

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	205°	645
1 - 2	119°	196
2 - 3	218°	190
3 - 4	111°	217
4 - 5	243°	120
5 - 6	158°	40
6 - 7	260°	188
7 - 8	344°	60
8 - 9	60°	100
9 - 10	113°	80
10 - 5	104°	27

Номер точки	XMSK	YMSK
1	3281745,9	454103,9
2	3281742,9	454102,4
3	3281745,2	454107,6
4	3281745,9	454103,9
5	3281745,9	454103,9
6	3281837,9	454151,8
7	3281898,7	454107,5
8	3281933,4	454096,5
9	3281942,5	454056,1
10	3281755	454055,7

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 (2023 год) – дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности
 2-й уход (2024 год) – уничтожение травянистой растительности
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
 3-й уход (2026 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир. 3 м
 4-й уход (2029 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир. 3 м
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: проектируется выполнить в 2022 году, в местах доступных для прохода техники, шир. 1,4 м.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 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 2.0 т. 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.)



« 12. » 12. 2021 г.
 « 15. » 12. 2021 г.
 « 21. » 12. 2021 г.

Проверил: инженер Скворцова В.Б.
 (должность) (Ф.И.О.)

В.Б. Скворцова
 (подпись)

Согласовано с внесением следующих замечаний _____

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

Н.Ю. Захаров
 (подпись)

« 21 » 12. 2021 г.