

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

Лесничество: Тихвинское Участковое лесничество: Шугозерское
квартал №: 8, выдел: л25-3,6га;
Главная порода: Ель
Вид культур: сплошные
Арендатор лесного участка: ЗАО "Тихвинский комплексный леспромхоз"
договор аренды №: 2-2008-12-164-3 от 16.12.2008 г.
Лесная декларация №: 13-2021 от 29.04.2021 г.
Площадь участка: 3,6 га

1. Категория площади лесовосстановления : Вырубка-2021г.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности : равнинный, супесчаные, суглинистые, равнины с нормальным и ослабленным дренажем
3. Напочвенный покров (травянистый, моховой, степень покрытия, задернения): черника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: л 25-ксс2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), т шт/га ; размещение, средняя высота : подрост отсутствует
6. Заражённость 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 2022г., трактором Тимбержес с культиватором М-25а
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и тд), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: Сплошная механизированная, микроповышениями с высотой холмика 15-25 см. трактором Тимбержес с культиватором М-25 а
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление :
в соответствии с технологической картой . Прямолинейные или с плавным искривлением, микроповышения длина 0,7 м ширина 0,3*0,3 м, схема посадки 3,2*2(2,2*1,2)
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) : ручная посадка сеянцами в микроповышения посадочным инструментом меч Колесова
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, : 3200 шт
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами : 2,2м, в рядах: 1,2м, расстояние между блоками 3,2м.

15. Схема смешения пород : Е*Е*Е

16. Потребность в посадочном(посевном) материале на 1 га : 3200 шт.

и на всю площадь по породам : ЕЛЬ - 11520 шт

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам : возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение : стандартные сеянцы ЕЛИ европейской 3-х лет ОКС) нормального происхождения.

Паспорт №

18. Способ подготовки семян к посеву : не проектируется.

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность :

1-й уход (2023год)- дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности

2-й уход (2024год)- уничтожение травянистой растительности

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность :


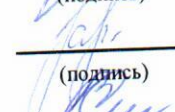
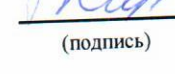
3-й уход (2026 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

4-й уход (2029год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

21. Противопожарные мероприятия, протяжённость, ширина мин. полос : проектируется по периметру участка, шириной 1,4 метра, плугом ПКЛ-70.

22. Намечаемый год перевода лесных культур в лесопокрытую площадь - 2030 год

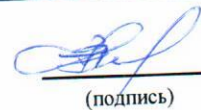
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): возраст 9 лет, количество деревьев не менее 1,7м.шт/га; средняя высота не менее 0,7 м.

Составил :	<u>инженер</u> (должность)	<u>Карпова Н.Г.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>12 января 2022г</u> (дата)
Проверил:	<u>Л. Шугозерского уч. л-ва</u> (должность)	<u>Ганага Л.А.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>12 января 2022г</u> (дата)
Проверил:	<u>инженер по лесостан.</u> (должность)	<u>Скворцова В.Б.</u> (ФИО)	 (подпись)	<u>24. 01. 2022г</u> (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний

Главный лесничий
(должность)

Захаров Н.Ю.
(ФИО)


(подпись)

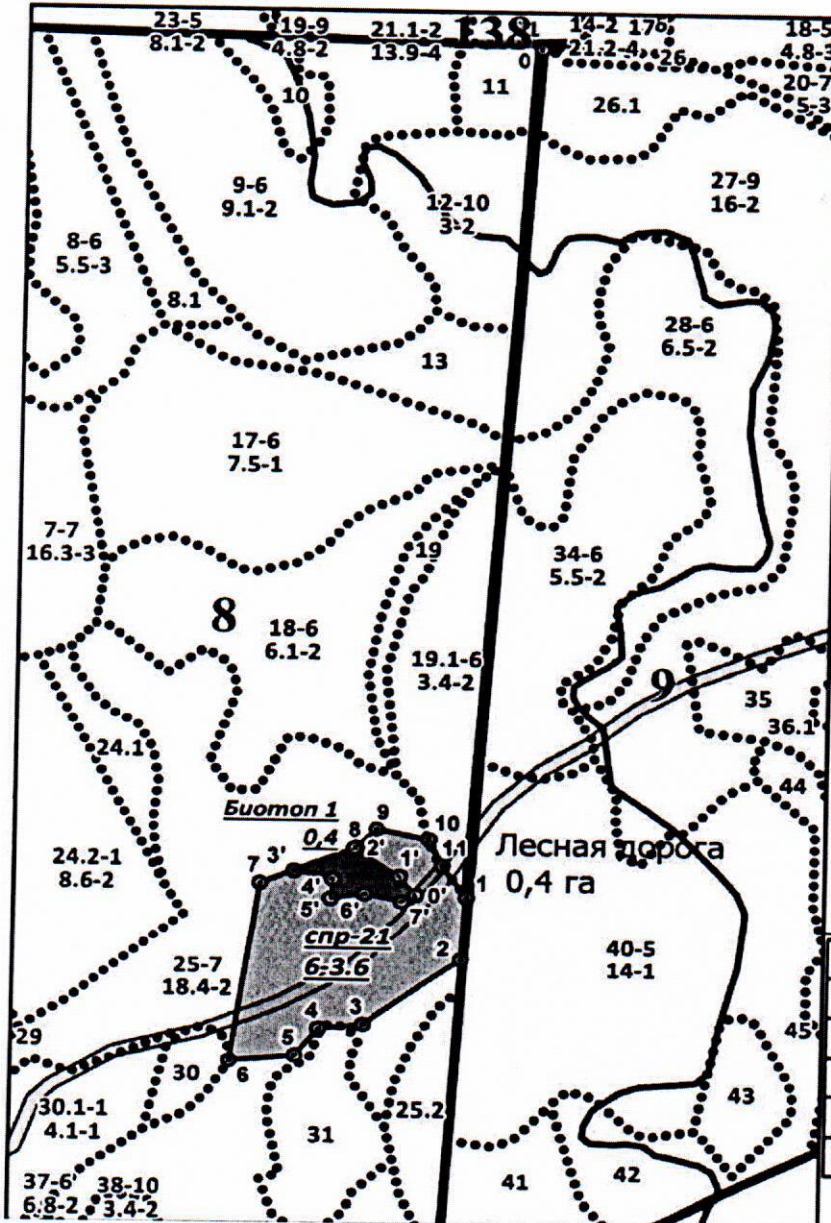
24. 01. 2022г.
(дата)

арендатор : ЗАО "Тихвинский КЛПХ"
 договор аренды № 2-2008-12-164-3 от 16.12.2008 г.

**Чертеж лесного участка
 под лесные культуры на весну 2022 года**

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Шугозерское
 квартал 8 выдел л25-3,6га; площадь 3,60

Масштаб 1: 10 000



Пл_общая,га	Пл_экспл,га
4,4	3,6
Номер лесосеки	Пл_лесосеки,га
6	3,6
Номер и тип НЭП	Пл_нэп,га
Биотоп 1	0,4

Условные обозначения : лесные культуры 2022г.

Исп : лесничий Шугозерского участкового лесничества

Л.А.Ганага

