

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

(создание лесных культур)

на весну, осень 2022 г.

Лесничество: Тихвинское Участковое лесничество: Шугозерское
квартал №: 8, выдел: л 27-0,9га; л 34-2,3га; л 33-0,1га; л 35-0,2га
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 №: 3-2021 от 26.11.2021 г.
Площадь участка: 3,5 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 27,34,35-ксс2; л 33-дла4
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 - 11200 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 :

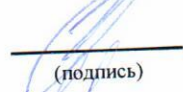
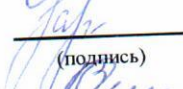
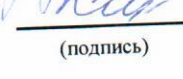
3-й уход (2026 год)- вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

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 1,7т.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)

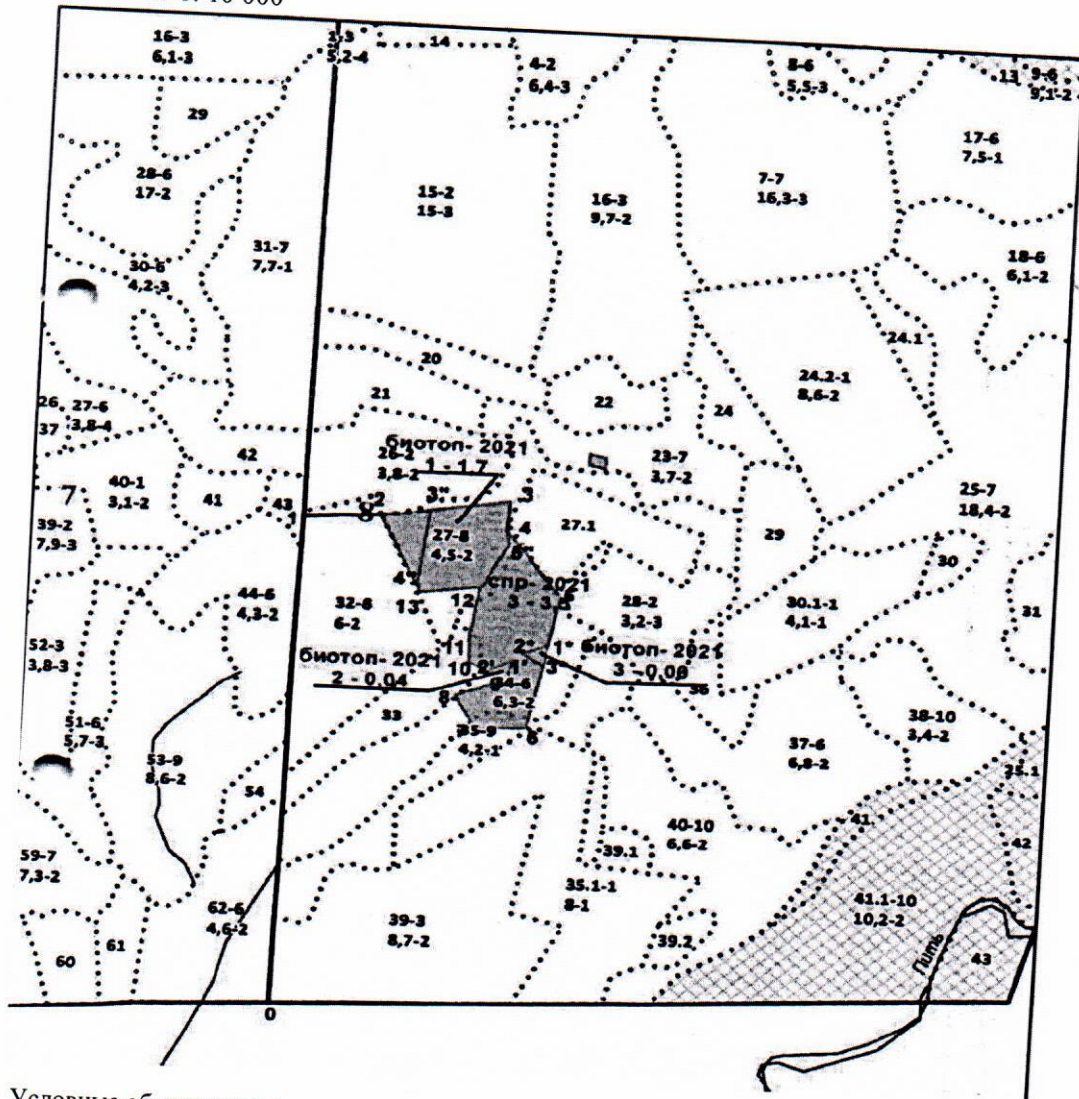
24.01.2022г.
(дата)

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 л 27-0,9га; л 34-2,3га; л 33-0,1га; л площадь 3,50

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения : лесные культуры 2022г.

Исп : лесничий Шугозерского участкового лесничества

Л.А.Ганага

Данные инструментальной съемки: Данные координат

Площадь общая га		площадь эксплуатационная га			X	Y	
5,3		3,5			3259247,1	440819,5	
Экспликация объекта							
№ лесосеки	Площадь лесосеки га	№ точек	Направление линий	Длина линий			
3	3,5	привязка к квартальному столбу					
		0-1	350	852		3259427,3	440850,2
		1-2	63	88		3259425,7	440796,2
		лесосека					
		2-3	71	204		3259502,7	440683,8
		3-4	168	54		3259460,1	440450,5
		4-5	135	135		3259387,2	440448,6
		5-6	177	245		3259359	440508,4
		6-7	261	70		3259430,6	440539
		7-8	321	66		3259376,6	440567,4
		8-9	53	78		3259376,4	440612,5
		9-10	284	61		3259389,6	440699,5
		10-11	346	45		3259304,7	440685,5
		11-12	355	88			
		12-13	247	86			
13-2	320	166					

Площадь общая га		площадь неэксплуатационная га		
1,7		1,7		
Экспликация объекта				
№ объекта	Площадь объекта га	№ точек	Направление линий	Длина линий
1	1,7	привязка к деляночному столбу		
		2-3"	71	85
		объект		
		3"-4"	173	145
		4"-13	140	13
		13-12	67	86
		12-5"	12	87
		5"-4	0	20
		4-3	348	54
		3-3"	251	119

Площадь общая га		площадь неэксплуатационная га		
0,04		0,04		
Экспликация объекта				
№ объекта	Площадь объекта га	№ точек	Направление линий	Длина линий
2	0,04	привязка к деляночному столбу		
		объект		
		9-1'	1	35
		1'-2'	226	40
		2'-9	104	29

Площадь общая га		площадь неэксплуатационная га		
0,06		0,06		
Экспликация объекта				
№ объекта	Площадь объекта га	№ точек	Направление линий	Длина линий
3	0,06	привязка к деляночному столбу		
		5-1°	177	82
		объект		
		1°-2°	236	38
		2°-3°	112	36
3°-1°	357	35		