

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

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

Лесничество: Тихвинское Участковое лесничество: Пяльинское
квартал №: 146, выдел: л.13-3,0га; л.15-1,3га; л.18-4,3га; л.19-1,3га; л.23-0,9га; л.25-0,2га; л.29-6,1га; л.30-2,0га
Главная порода: Сосна
Вид культур: сплошные
Арендатор лесного участка: ЗАО "Тихвинский комплексный леспромхоз"
договор аренды №: 2-2008-12-163-3 от 16.12.2008 г.
Лесная декларация №: 1-2021 от 26.11.2020 г.
Площадь участка: 19,1 га

1. Категория площади лесовосстановления: Вырубка-2021г.
насаждение, состав, класс возраста, полнота _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, супесчаные, суглинистые, хорошо дренированные равнины
3. Напочвенный покров (травянистый, моховой, степень покрытия, задернения): кислица, режуха брусника, майник, седмичник, герань.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий:
л.18,19,23,25,29- КС В2; л.13-КС С2; л.30-ТТ С4; л.15-ЧС В2.
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 ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и тд), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия: Сплошная механизированная, бороздами, трактором ТДТ 55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки 15-20 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: в соответствии с технологической картой. Прямолинейные или с плавным искривлением, борозды через 3,5-4,0 метра.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка сеянцами в откос борозды инструментом меч Колесова.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, : 4000 шт
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами: 3,5-4,0 м, в рядах 0,7 м.
15. Схема смешения пород: С*С*С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га: 4000 шт.
и на всю площадь по породам: СОСНА - 76400 шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы сосны обыкновенной 2 года 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

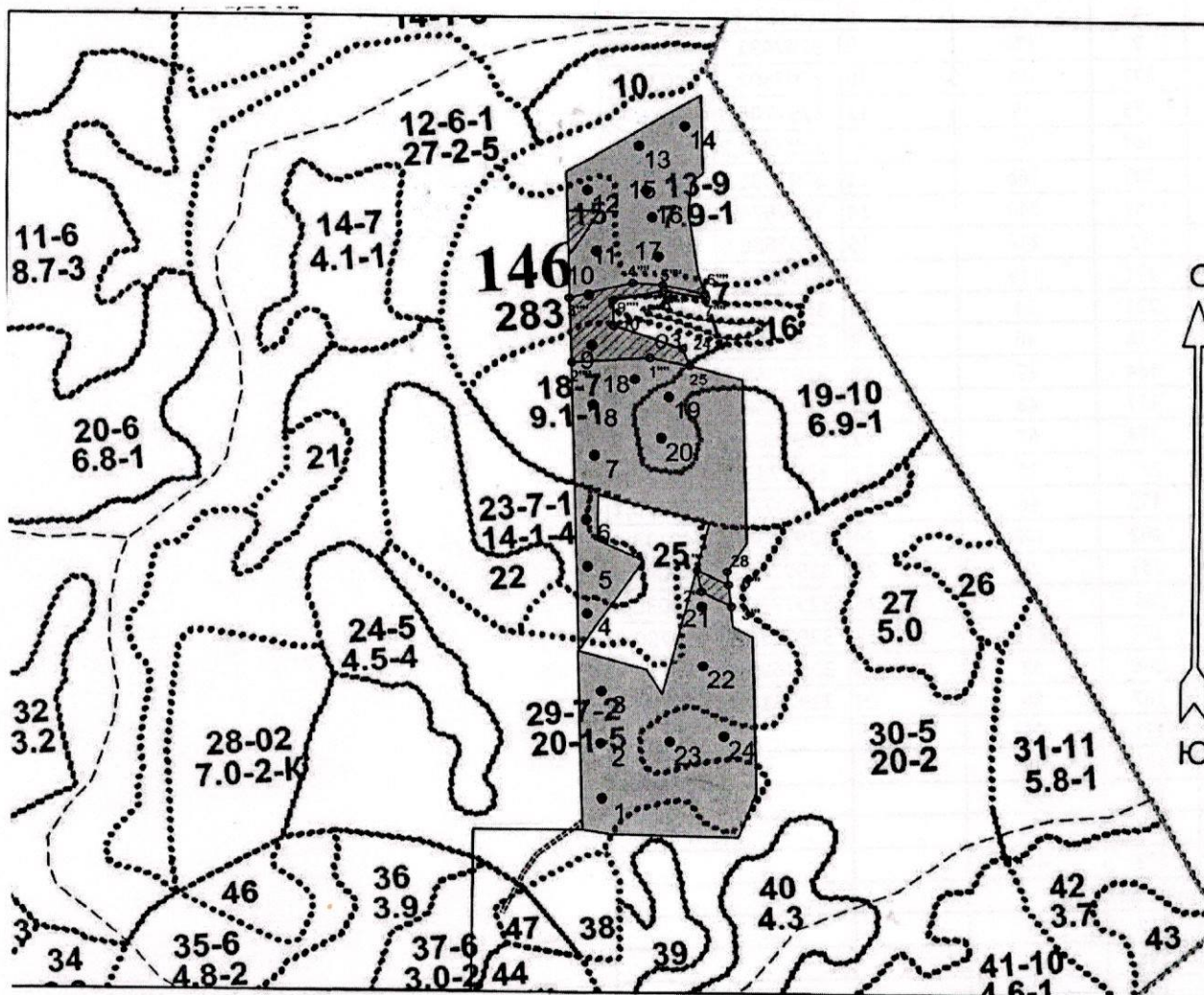
арендатор : ЗАО "Тихвинский КЛПХ"
договор аренды № 2-2008-12-163-3

от 16.12.2008 г.

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Пяльинское
квартал 146 выдел л13-3,0га;л15-1,3га;л18-4,3га;л19-1,3га;л23-0,9га;л25-0,2га;л площадь 19,10

Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения : лесные культуры 2022г.

Исп : лесничий Пяльинского участкового лесничества

С.Ю. Сяпина

Данные инструментальной съемки: Данные координат

№ № точек	Азимут°	Длина линий, м	№ тчк	X	Y
0- кв. столб					
0-1	83	506	1	3297471,5	439745,7
1-2	352	44	2	3297482,6	440023,4
2-3	83	200	3	3297580,4	439988,4
3-4	353	250	4	3297601,7	439948,8
4-5	83	160	5	3297685,1	440209,9
5-6	351	278	6	3297523,9	440260,9
6-7	99	105	7	3297519,5	440190,9
7-8	141	45	8	3297585	440156,6
8-9	7	274	9	3297481,5	440023,6
9-10	277	169	10	3297502,2	440763,4
10-11	173	70	11	3297706,5	440869,1
11-12	107	74	12	3297703,2	440750,1
12-13	207	168	13	3297685,3	440735,7
13-14	351	740	14	3297678,3	440690,3
14-15	52	230	15	3297686,5	440603,6
15-16	171	119	16	3297696,7	440556,7
16-17	221	23	17	3297634,7	440572,7
17-18	178	46	18	3297560,6	440561,8
18-19	164	87	19	3297558,7	440521,8
19-20	157	48	20	3297658,5	440480,3
20-21	274	64	21	3297667,3	440453,7
21-22	251	75	22	3297743,1	440428
22-23	172	40	23	3297736	440175,1
23-24	102	108	24	3297704,9	440133,4
24-25	151	28	25	3297708,6	440047,5
25-26	98	80	26	3297736,7	440030,2
26-27	171	253	27	3297729,9	439790,2
27-28	206	52	28	3297699,9	439721,4
28-29	167	86	29	3297514,3	439736,2
29-30	111	33			
30-31	171	240			
31-32	193	75			
32-33	264	186			
33-34	272	44			
Биотоп1 пл 0,14 га					
28-0'''	167	20			
0'''-1'''	288	51			
1'''-2'''	161	33			
2'''-3'''	111	50			
3'''-0'''	345	34			
Биотоп2 пл 1,23 га					
25-1'''	274	60			
1'''-2'''	259	115			
2'''-3'''	350	101			
3'''-4'''	68	97			
4'''-5'''	87	44			
5'''-6'''	96	64			
6'''-7'''	157	6			
7'''-8'''	273	63			
8'''-9'''	251	76			
9'''-10'''	172	40			
10'''-24	102	108			
24-25	151	28			

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, шириной 3 м.

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

21. Противопожарные мероприятия, протяжённость, ширина мин. полос : проектируется в местах доступных для прохода техники, шир. 1,4 м.

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 1,8 т.шт/га; средняя высота не менее 1,1 м.

Составил :	<u>инженер</u> (должность)	<u>Карпова Н.Г.</u> (ФИО)	<u>24 января 2022 года</u> (дата)
Проверил:	<u>л. Пялинского уч. л-ва</u> (должность)	<u>Сяпина С.Ю.</u> (ФИО)	<u>24 января 2022 года</u> (дата)
Проверил:	<u>инженер по лесосстан.</u> (должность)	<u>Скворцова В.Б.</u> (ФИО)	<u>24 января 2022 года</u> (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний

Главный лесничий
(должность)

Захаров Н.Ю.
(ФИО)

24 января 2022 года
(дата)