

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

(создание лесных культур)

на весну, осень 2022 г.

Лесничество: Тихвинское
квартал №: 146, выдел: Пяльинское
Главная порода: Сосна
Вид культур: сплошные
Участковое лесничество: л. 2-1,5га; л. 3-3,5га; л. 6-3,9га; л. 7-0,8га; л. 9-1,0га; л. 12-3,5га; л. 14-3,7га
Арендатор лесного участка: ЗАО "Тихвинский комплексный леспромхоз"
договор аренды №: 2-2008-12-163-3 от 16.12.2008 г.
Лесная декларация №: 2-2021 от 03.12.2020г.
Площадь участка: 17,9 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. 3, 7, 9, 14 - КС В2; л. 6 - ПС5; л. 2 - ДЛ В4; л. 12 - ЧС В2;
5. Наличие естественного возобновления (по породам), т шт/га ; размещение, средняя высота : подrost 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 :
осень 2021г., трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, 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 «Поттипутки».
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 - 71600 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.

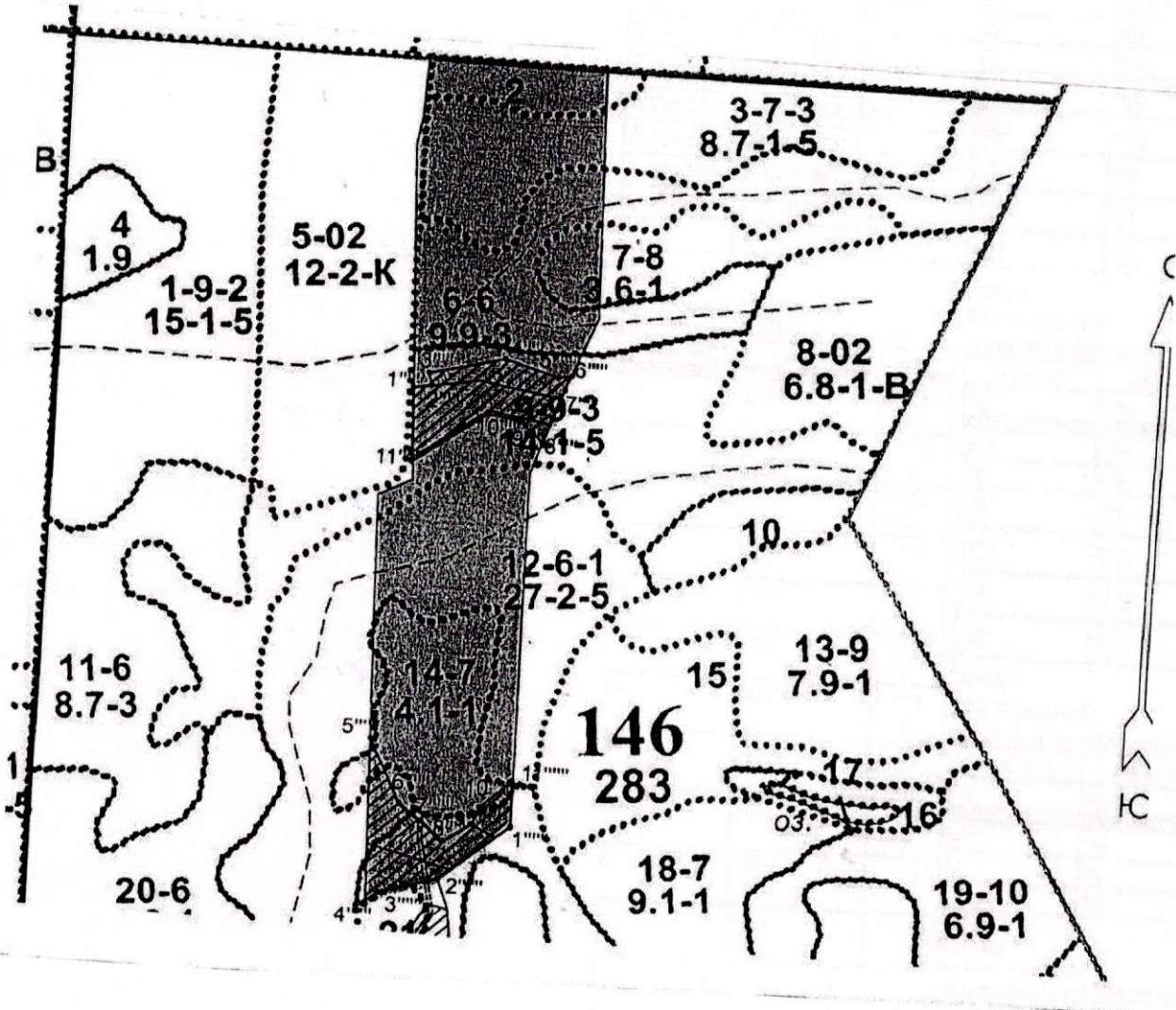
арендатор : ЗАО "Тихвинский КЛПХ"
договор аренды № 2-2008-12-163-3

от 16.12.2008 г.

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

Лесничество Тихвинское Участковое лесничество Пяльинское
квартал 146 выдел л2-1,5га; л3-3,5га; л6-3,9га; л7-0,8га; л9-1,0га; л12-3,5га; л14-3; площадь 17,90

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	262°	586	1	3297450,4	441522,4
1 - 2	262°	235	2	3297430,1	441176,7
2 - 3	174°	85	3	3297384,7	441081,9
3 - 4	181°	40	4	3297335,9	440964,7
4 - 5	169°	460	5	3297307,1	440482,5
5 - 6	233°	50	6	3297209,1	440412,9
6 - 7	170°	555	7	3297130,6	440394,2
7 - 8	40°	20	8	3297114,7	440382
8 - 9	64°	81	9	3297139,2	440936,7
9 - 10	42°	120	10	3297184,7	440957,4
10 - 11	351°	483	11	3297199,2	441414,6
11 - 12	10°	127	12	3297206,4	441456,4
12 - 13	13°	105	13	3297216	441540,9
13 - 1	350°	346			

Биотоп.

Площадь, га: 1.00

Биотоп

Площадь, га: 1.66

Тип: Неэксплуатационная площадь

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№№	Азимуты	Длина, м
5 - 0'	349°	31
0' - 1'	45°	118
1' - 2'	91°	83
2' - 3'	10°	38
3' - 4'	271°	109
4' - 5'	251°	87
5' - 0'	169°	94

Биотоп

Площадь, га: 0.94

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№№	Азимуты	Длина, м
1.....	221°	120
2.....		
2.....	245°	81
3.....		
4.....	220°	20
4.....	350°	224
5.....		
5.....	145°	95
6.....		
6.....	118°	37
7.....		
7.....	124°	40
8.....		
8.....	47°	46
9.....		
9.....	11°	25
10.....		
10.....	39°	56
11.....		
11.....	170°	63

Биотоп

Площадь, га: 1.66

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№№	Азимуты	Длина, м
1.....	71°	24
2.....		
2.....	337°	17
3.....		
3.....	67°	103
4.....		
4.....	98°	74
5.....		
5.....	73°	18
6.....		
6.....	193°	21
7.....		
7.....	190°	78
8.....		
8.....	302°	44
9.....		
9.....	271°	41
10.....		
10.....	225°	121
11.....		
11.....	350°	102
1.....		

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 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 1,1м.

Составил :

инженер

(должность)

Карпова Н.Г.

(ФИО)

23 октября 2021г

(дата)

Проверил:

л. Пяльинского уч. л-ва

(должность)

Сяина С.Ю.

(ФИО)

23 октября 2021г

(дата)

Проверил:

инженер по лесосстан.

(должность)

Скворцова В.Б.

(ФИО)

25.10.2021г

(дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний

Главный лесничий

(должность)

Захаров Н.Ю.

(ФИО)

(подпись)

25.10.2021г.

(дата)