

**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
на весну 2021г.**

Лесничество Тихвинское      Участковое лесничество Пяльинское

№ квартала      49      № выдела 10-2,3 га;13-10,1га

Главная порода: Сосна

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 №5 от 06.02.2018г.

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

Площадь участка:12,4га

1. Категория лесокультурной площади: (спр 2020г. состояние очистки) очистка от порубочных остатков проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки, кол-во пней (валунов) на 1 га 530 шт., гарь \_\_\_ - \_\_\_\_ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: плавные понижения среди холмов, торфянистые и торфянисто-перегонные
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): кукушкин лен
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: 10-ЧВВЗ;13-ДЛВ4
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 2020г.  
Трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия механизованная, трактором ТДТ -55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки 15-20 см
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление (С-Ю) прямолинейные через 3,5-4,0 м шириной до 1,2 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцами посадочным инструментом меч Колесова в пласт (бок) борозды
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3000 шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5 м в рядах: 1,2
15. Схема смешения пород С\*С\*С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,0 тыс. шт  
и на всю площадь по породам сосна 37200 шт.

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение: стандартные сеянцы сосны обыкновенной 2-х лет d стволика у корневой шейки не менее 2-х мм, h стволика не менее 12 см.

18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:

1-й уход (2022 год) –дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности

2-й уход (2023 год) – уничтожение травянистой растительности

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:

3-й уход (2025 год) –вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3 м

4-й уход (2028 год) – вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шир.3м

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: не проектируется

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2029 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных пород, средняя высота): возраст 9 лет, кол-во деревьев не менее 2,0т. шт/га, высота не менее 0,8 м

Составил: инженер Карпова Н.Г.

(должность) (Ф.И.О.)

(подпись)

« 25 » 08 2020г

лесничий Сяпина С.Ю.

(должность) (Ф.И.О.)

(подпись)

« 25 » 08 2020г

Проверил: инженер Скворцова В.

(должность) (Ф.И.О.)

(подпись)

« 25 » 08 2020г

Согласовано с внесением следующих замечаний п. 21. создать мин. противопожарной полосу по периметру участка

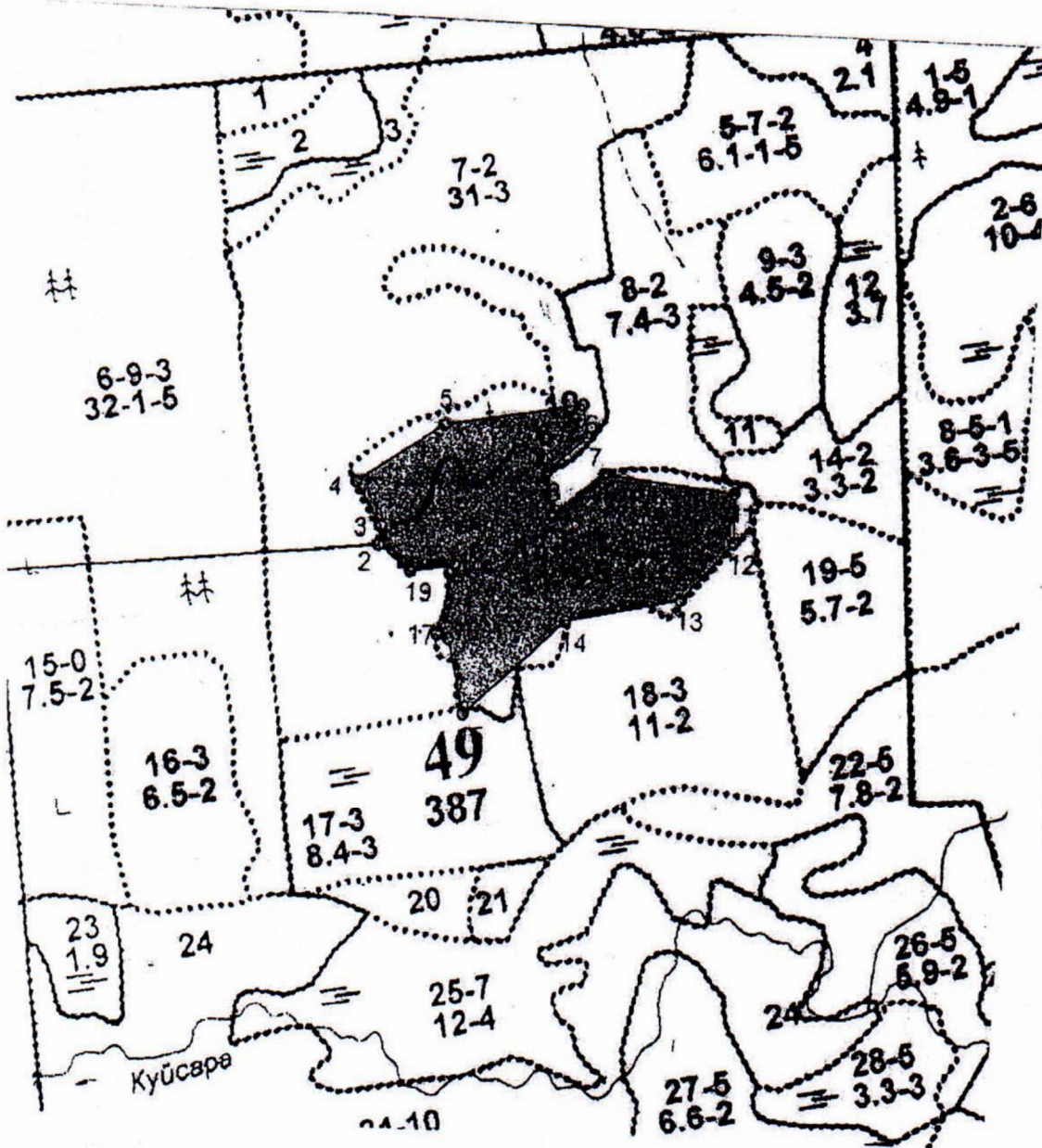
Главный лесничий: Захаров Н.Ю.

(Ф.И.О.) (подпись)

« 25 » 08 2020г

Чертеж  
подготовки почвы под лесные культуры 2021 г  
кв. 49, выд. 10, пл. 2,3 га, выд. 13, пл. 10,1 га  
Общая площадь 12,4 га

Масштаб 1 : 10 000



Экспликация:

№№ точек	Азимут линий	Длина, м
0-1	173	714
1-2	83	560
2-3	2	27
3-4	328	73
4-5	53	154
5-6	79	206
6-7	170	50
7-8	225	80
8-9	169	64
9-10	48	97
10-11	96	190
11-12	178	72
12-13	220	110
13-14	257	170
14-15	226	200
15-16	345	110
16-17	288	24
17-18	8	84
18-19	267	42
19-2	306	69

порядковый номер характерной точки	геодезические данные	
	x	y
привязка		
0	436589,658	3289517,946
1	435881,351	3289612,74
лесосека		
2	435955,637	3290169,313
3	435982,652	3290169,966
4	436044,189	3290130,51
5	436138,276	3290252,818
6	436179,817	3290455,131
7	434132,817	3290278,401
8	436130,633	3290464,373
9	436073,402	3290408,273
10	436010,662	3290421,201
11	436076,406	3290492,768
12	436058,6	3290682,44
13	435986,615	3290685,748
14	435901,508	3290615,777
15	435861,424	3290450,109
16	435720,815	3290307,364
17	435826,84	3290277,663
18	435834,014	3290254,696
19	435917,389	3290265,516