

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

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 2-2008-12-85-3 от 10.12.2008 г., лесная декларация № 5-2019 от 26.03.2019 г.

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

Площадь участка 4,9 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

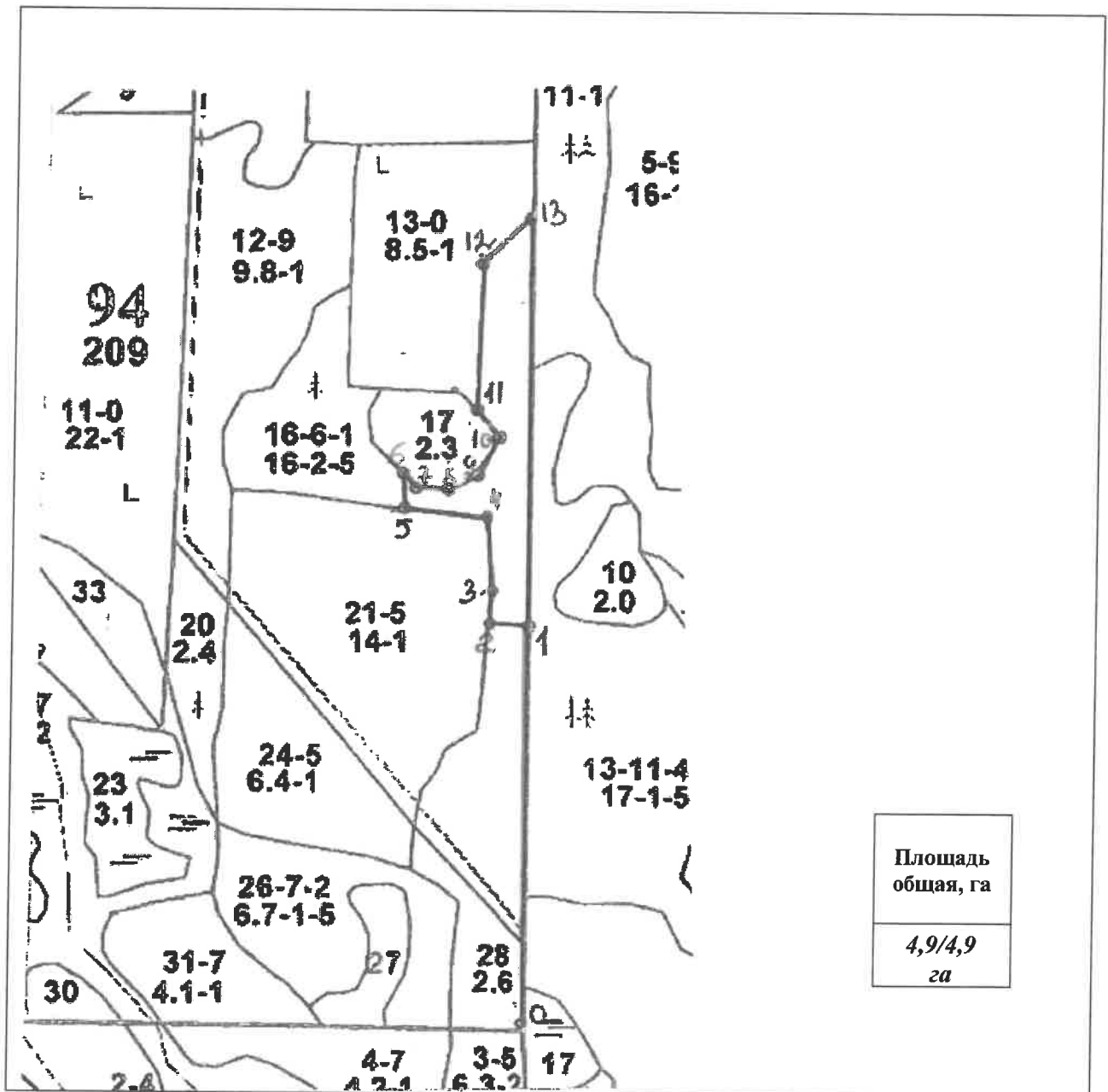
Участковое лесничество Пяльинское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 94

Номер(а) лесотаксационного выдела в.16 (4,9 га).

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
			Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
		Номера точек	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка						
		0-1	1621958.810226251	448543.424299391	355	632
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	4,9	1-2	1622603.4083425133	448589.8372236416	268	65
		2-3	1622622.4911863178	448322.6744345119	358	51
		3-4	1622618.1425340245	448310.45777143724	350	117
		4-5	1622623.1083993285	448262.9515428161	271	128
		5-6	1622621.124839606	448201.62006507907	351	55
		6-7	1622640.3276887676	447933.2357248999	134	31
		7-8	1622536.6693780192	447793.6676265551	87	50
		8-9	1622579.870800681	447698.648302421	57	51
		9-10	1622610.9742337365	447708.9666280728	25	71
		10-11	1622703.6917046555	447713.3919328293	312	58
		11-12	1622716.6789743153	447682.511250929	356	231
		12-13	1622632.6917686732	447650.81311318185	41	104
		13-1	1622603.4083425133	448589.8372236416	174	645

\* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPS64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: **(вырубка 2019 г.)**, состояние очистки **удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой** кол-во пней (валунов) на 1 га **450-500** шт. гарь **-** г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: **равнинный, супесчаные, свежие.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **кислица, майник, ландыш**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: **в.16 КС-В2.**
5. Наличие естественного возобновления (по породам) **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: **лето 2021 г. 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 **июль 2021 г. механизированная, нарезка борозд через 3,5-4,0 м. трактором ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70, глубина обработки почвы 30-35 см**
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление **борозды через 3,5-4,0 м, прямолинейные с С на Ю или с плавным искривлением.**

12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный): ручная посадка под меч Колесова в пласт борозды.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 4000 шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м в рядах 0,6 м в количестве 4000 шт. на га.
15. Схема смешения пород С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Сосна 4,0 тыс. шт. на га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Сосна 19600 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: стандартные сеянцы Сосны 2 х лет, с Тихвинского питомника, паспорт № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.
18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:  
2023 г- уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости;  
2024 г - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:  
2027 г – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности;  
2029 г - уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание мин. полос по периметру участка и уход за ними, шириной 1,4м;
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2030 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):  
Возраст 9 лет, количество деревьев не менее 1,8 тыс. шт/га, высота 1,1 м.
- Составил (арендатор): спец. по план. Большаков Р.Л. \_\_\_\_\_ «06» июля 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Пяльинского уч.л-ва Сяпина С.Ю. \_\_\_\_\_ 13.07.2021г  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. \_\_\_\_\_ 28.07.2021г  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_
- Главный лесничий : \_\_\_\_\_ Захаров Н.Ю. \_\_\_\_\_ 28.07.2021г.  
(дата)

