

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

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 14/3-2009-11 от 02.11.2009 г.,  
лесная декларация № 1-2021 от 03.12.2020 г.

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

Площадь участка 2,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

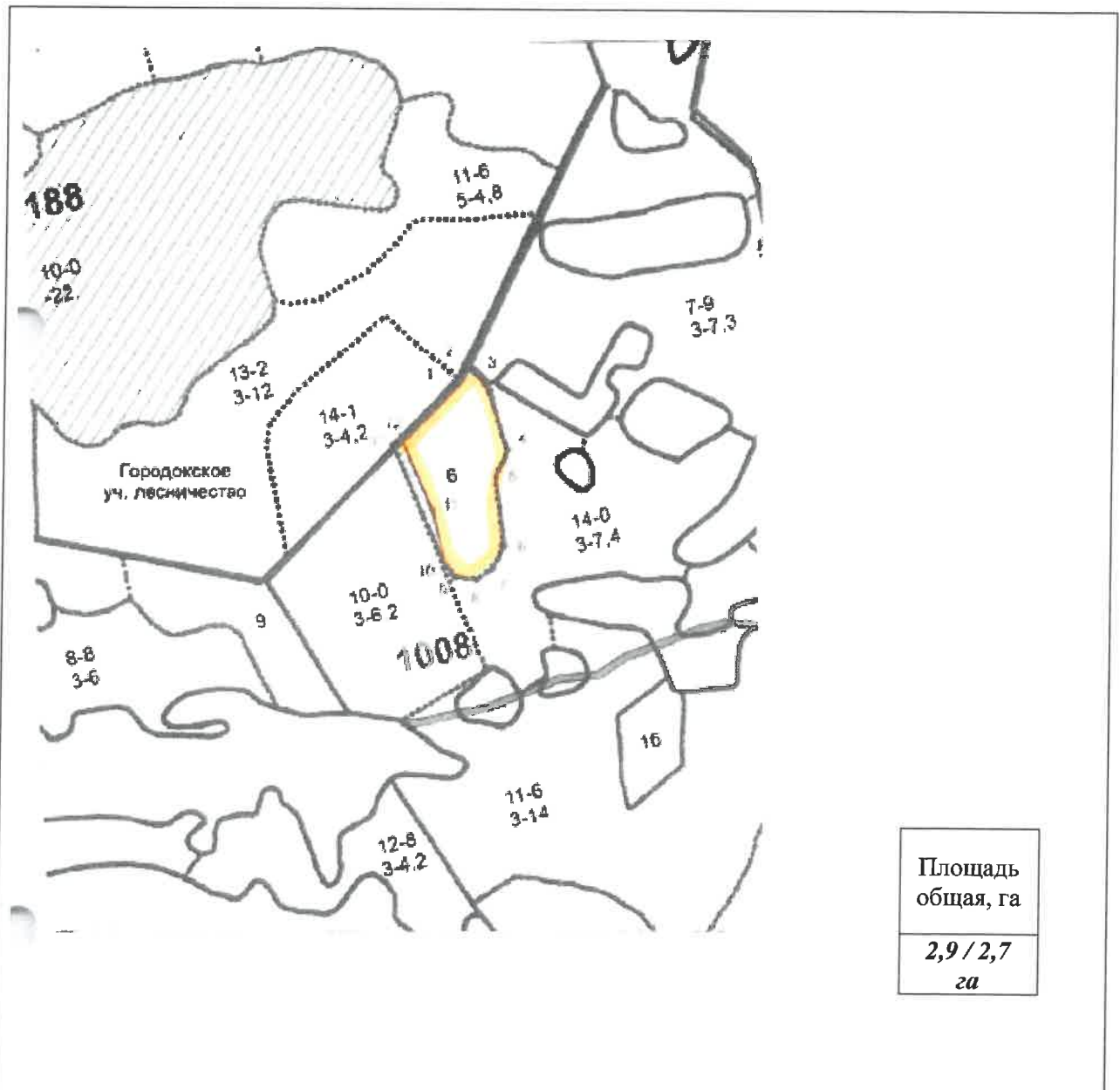
Участковое лесничество Цвылевское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 1008

Номер(а) лесотаксационного выдела в.6 (2,7 га).

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
		Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	2,9	1-2	3217764.8868970308	414168.1644554846	27°30	29
		2-3	3217764.8868970308	414168.1644554846	132°30	38
		3-4	3217883.018550905	414151.3204730218	160°	98
		4-5	3217920.310253803	414151.6667149551	201°30	43
		5-6	3217919.3425664348	414137.3027175972	172°	95
		6-7	3217897.7012008093	414125.6798388809	207°30	35
		7-8	3217922.3800074616	414072.21094809007	234°30	26
		8-9	3217916.092353752	414021.460653428	276°	31
		9-10	3217921.3297145055	413989.66255332995	319°30	18
		10-11	3217917.128343117	413815.7822628431	345°	82
		11-12	3217917.128343117	413815.7822628431	336°00	113
		12-13	3217936.319309271	413810.4915585518	45°30	104
НЭП пл.0,2 га.						
		10-1	3217976.4661963447	413697.9518638281	335°30	188
		1-12	3217948.099643494	413643.8266838277	45°30	17
		12-11	3217914.542925689	413633.6434585275	156°30	113
		11-10	3217883.7081676135	413639.0348973656	165°00	82

\* - 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 2021 г.)**, состояние очистки **удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой** кол-во пней (валунов) на 1 га **до 500** шт. гарь **-** г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: **равнинный, суглинистые, влажные.**
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) **черника, майник, сфагнум.**
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: **в.б-ЧВ АЗ**
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: осень 2021 г, трактор ОТЗ-320 с плугом ПЛ-1.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, 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 ОТЗ-320 с плугом ПЛ-1, глубина обработки почвы 15-25 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, в берму, в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа площади)
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\*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 10800 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 2032 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота): Возраст 10 лет, количество деревьев не менее 2,0 тыс. шт/га, высота 1,0 м.

Составил (арендатор): спец. по план. Большаков Р.Л. [подпись] «18» ноября 2021 г  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Цвылевского уч.л-ва Смирнов В.В. [подпись] 22.12.2021г  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. [подпись] 24.12.2021г  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: [подпись] Захаров Н.Ю. 24.12.2021г.  
(дата)

