

**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. 2-2008-12-84-3 от 10.12.2008 г., лесная декларация № 1-2020 от 28.05.20 г.

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

Площадь участка 3,3 га

**План участка**

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

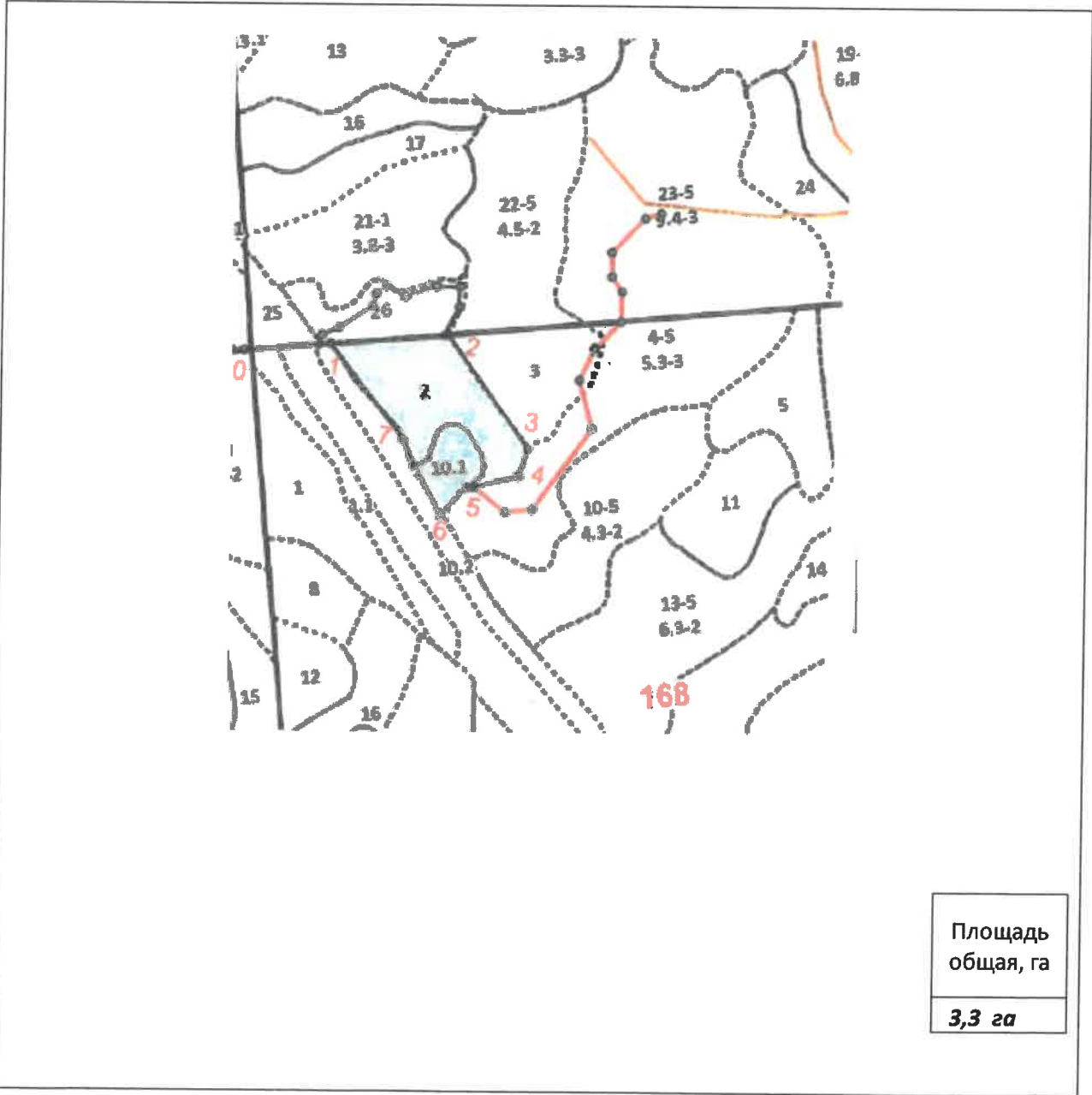
Участковое лесничество Шомушское

Урочище (при наличии) \_\_\_\_\_

Номер (а) лесного квартала 168

Номер (а) лесотаксационного выдела в.2 (2,6 га); в.10.1 (0,7 га)

Масштаб 1:10000




Экспликация участка						
Номер точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	1570128.480007 4263	428810.8632942 5033		75.30		120
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	3,3	1-2	1570236.198218 7652	428818.4662733 0594	75.30	161
		2-3	1570397.981113 7866	428832.0776190 227	135	192
		3-4	1570509.832347 8026	428672.5488826 0737	188	40
		4-5	1570496.005921 3992	428636.3120136 4845	246.30	75
		5-6	1570424.398007 7975	428616.8128888 8305	213.30	51
		6-7	1570387.942645 148	428580.8645462 785	324	118
		7-1	1570337.518322 2485	428684.0007573 45	313	164


\* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPS64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 зона 1 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

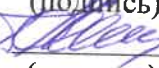
1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2020 г.) состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой кол-во пней (валунов) на 1 га 450-500 шт. гарь      г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, подзолистые, свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника, майник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.2-ЧВО В2; в.10.1- ЧВО А2
5. Наличие естественного возобновления (по породам) Ель 0,3 тыс. шт./га; размещение неравномерное, средняя высота 1,0 м
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 2020 г. трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия

октябрь 2020 г, механизированная, нарезка борозд 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 13 200 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы сосны ОКС, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район \_\_\_\_\_
18. Способ подготовки семян к посеву \_\_\_\_\_
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2022 г- уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости; 2023 г - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: 2026 г – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности; 2027 г - уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос полос создание мин. полос по периметру участка и уход за ними шириной 1,4м;
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2030 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): аудитор по л/р Троицкая М.В.  «09 марта 2021 г»  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Шомвицкого уч.л-ва Корзин А.Н.  «09.03.2021»  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. I кат. Амосова Д.А.  «09.03.2021»  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий : Захаров Н.Ю.  «09.03.2021»  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

