

**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. 14/3-2009-11 от 02.11.2009 г.,
лесная декларация № 5-2020 от 30.07.20 г.

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

Площадь участка 4,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) ТИХВИНСКОЕ

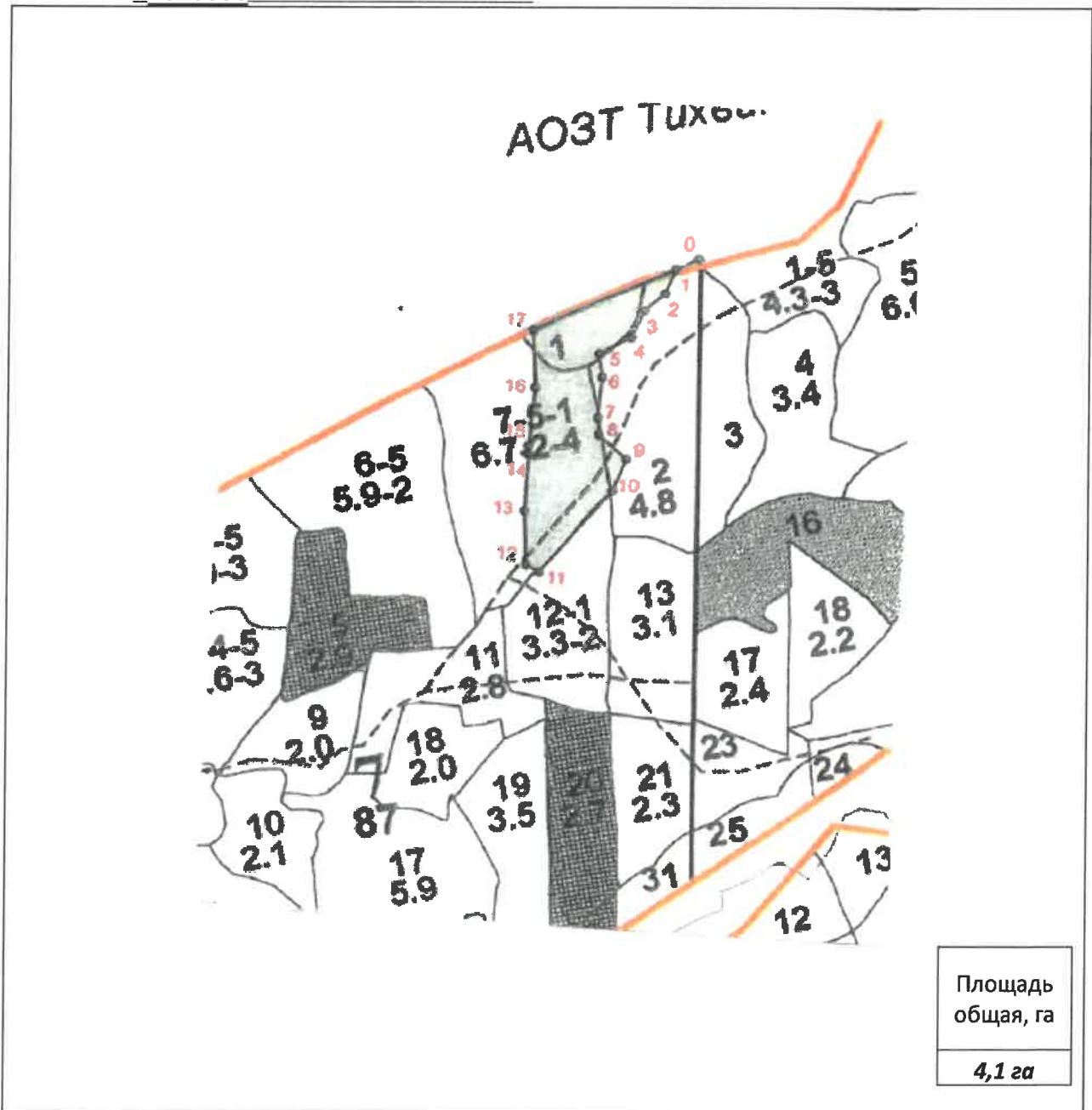
Участковое лесничество Березовское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 7

Номер(а) лесотаксационного выдела в.1 (1,2 га), в.7 (2,9 га)

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номер ра точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	3223946.120896 559	412826.60329067 707		241°30		34
Объект						
Катег. земел ь	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направлен ие румбы (азимуты) линий, °	Длин а лини й, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	1,2	1-2	3223880.6701301 29	412783.83548890 15	198	39
		2-3	3223880.6701301 29	412783.83548890 15	225	40
		3-4	3223898.3515171 735	412818.02589353 547	199	42
		4-5	3223845.9149392 736	412761.90925409 365	237°30	51
		5-6	3223776.3364500 906	412708.58824557 53	167°30	35
		6-7	3223775.7750409 14	412668.92970230 15	181°30	61
		7-8	3223760.4921054 947	412616.11719196 66	171°30	25
		8-9	3223760.0804773 616	412589.71556788 497	130	54
		9-10	3223792.5892222 69	412548.15230727 755	197°30	51
		10-11	3223765.5014836 79	412504.89309557 807	216	158
		11-12	3223647.5043296 004	412400.66753175 39	297	22
		12-13	3223629.2198063 88	412416.84059184 14	353°30	81
		13-14	3223638.2606027 666	412493.53895427 94	359°30	85
		14-15	3223655.2418721 146	412571.29511487 763	353°30	12
		15-16	3223658.3088010 964	412599.12624643	1°30	88
		16-17	3223680.5681906 985	412675.50814617 89	353°30	87
		17-1	3223687.1507375 417	412762.80816437 77	62°00	218

* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPS 64 (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, супесчаные, свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, реже брусника, майник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в. 1-ЧВ В3, в. 7- ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам) подрост отсутствует размещение средняя высота - _____
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 2021 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 май 2021 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. Сосна 4,0 тыс. 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 16 400 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; 2028 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 лесопокрытую 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 0,7 м.

Составил (арендатор): аудитор по л/р Троицкая М.В. сергей «20» марта 2021 г
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
 Проверил (лесничий): Березовского А.В. Ларичева Ю.Т. «20.03.2021»
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
 Проверил (инженер по л/в): инж. I кат. Амосова Д.А. «20.03.2021»
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Захаров Н.Ю. _____ «20.03.2021»
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

