

**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. 2-2008-12-79-3 от 10.12.2008 г., лесная декларация № 5-2018 от 18.10.18 г.

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

Площадь участка 4,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) ТИХВИНСКОЕ

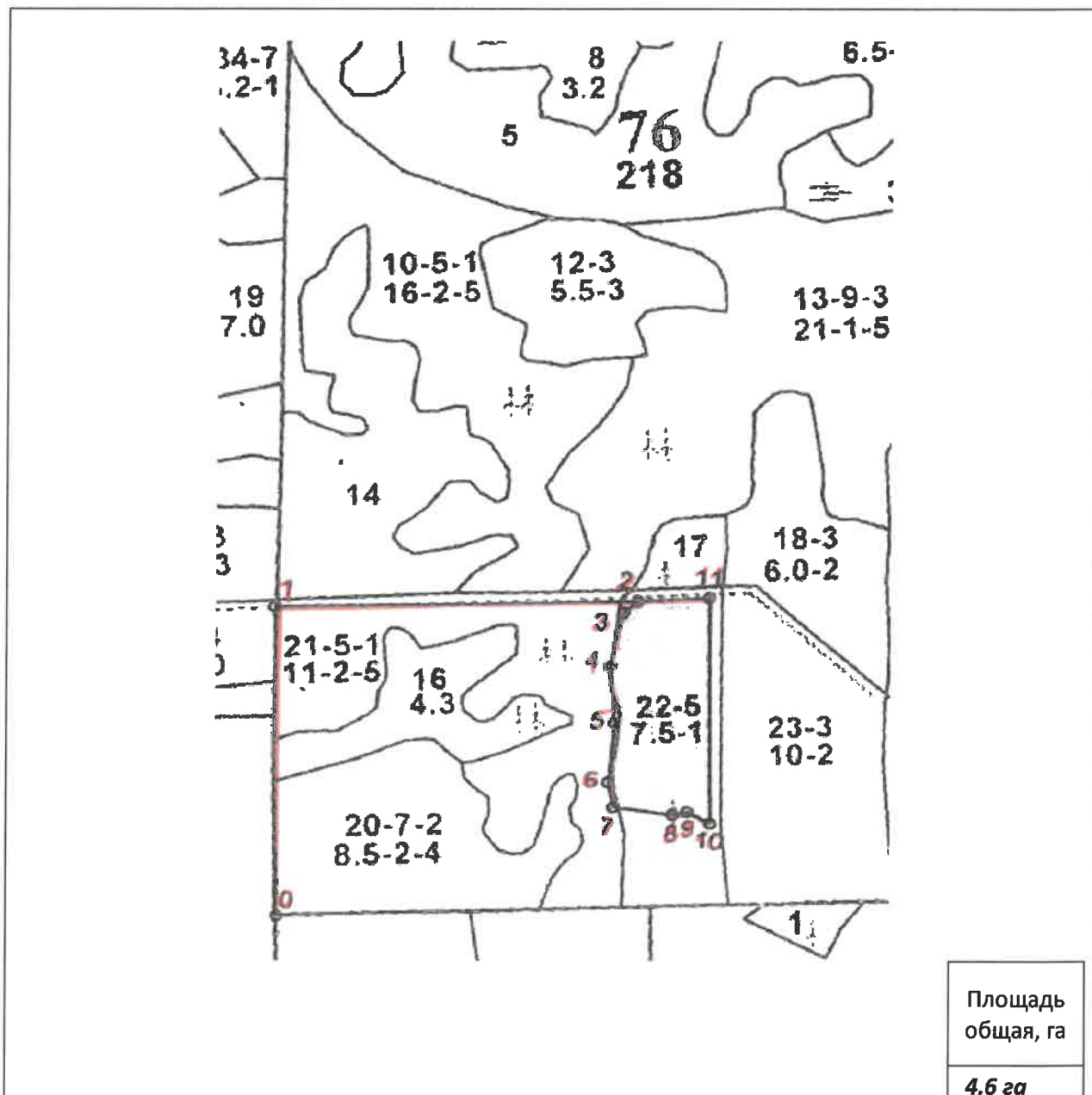
Участковое лесничество Пяльинское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 76

Номер(а) лесотаксационного выдела в.22

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номер а точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	1620977.500006 1586	448462.02474538 144		353		491
1-2	1620945.704024 7943	448960.52385699 097		83		515
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направле ние румбы (азимуты) линий, °	Длин а лини й, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	4,6	2-3	1621457.7455233 02	449003.4046920 333	223	27
		3-4	1621437.9484387 473	448983.9141162 9226	186	86
		4-5	1621425.2036688 53	448899.9669863 917	169	91
		5-6	1621437.8657347 898	448713.7053400 6786	179	96
		6-7	1621446.7675710 004	448673.9985055 4764	164	40
		7-8	1621535.5423757 03	448667.4577278 3924	92	87
		8-9	1621535.0848917 36	448666.4021948 0265	72	22
		9-10	1621555.3098979 068	448673.2617337 6385	114	38
		10-11	1621588.4425330 365	448657.1939376 518	353	360
		11-2	1621559.467572 3559	449015.4422691 995	261	103

* - Геодезические координаты получены при помощи 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 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, пустошь, прогалины и т.д.

2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, супесчаные, свежие

3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, костяника


4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.22-КС В2


5. Наличие естественного возобновления (по породам) подрост отсутствует тыс.шт./га; 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: осень 2020 г. гусеничным трактором CAT-320D со специальным ковшем
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, гусеничным трактором CAT-320D со специальным ковшем, глубина обработки 30-35 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление площадки 30x30 см в количестве 3000 шт./га равномерно, расстояние между центрами площадок 0,9 м
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка под меч Колесова и в пневное пространство. При неустойчивом микроповышении допускается посадка в пневное пространство.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3000 шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами _____ в рядах 0,9 м в количестве 3000 шт. на га
15. Схема смешения пород С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Сосна 3,0 тыс. шт. на га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Сосна 13800 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 2029 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): аудитор по л/р Троицкая М.В.  «04 марта 2021 г.»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Пяльинского уч.л-ва Сяпина С.Ю.  «04.03.2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. I кат. Амосова Д.А.  «04.03.2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Захаров Н.Ю.  «04.03.2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

