

06

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 № 6-2020 от 09.04.20 г.

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

Площадь участка 19,9 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

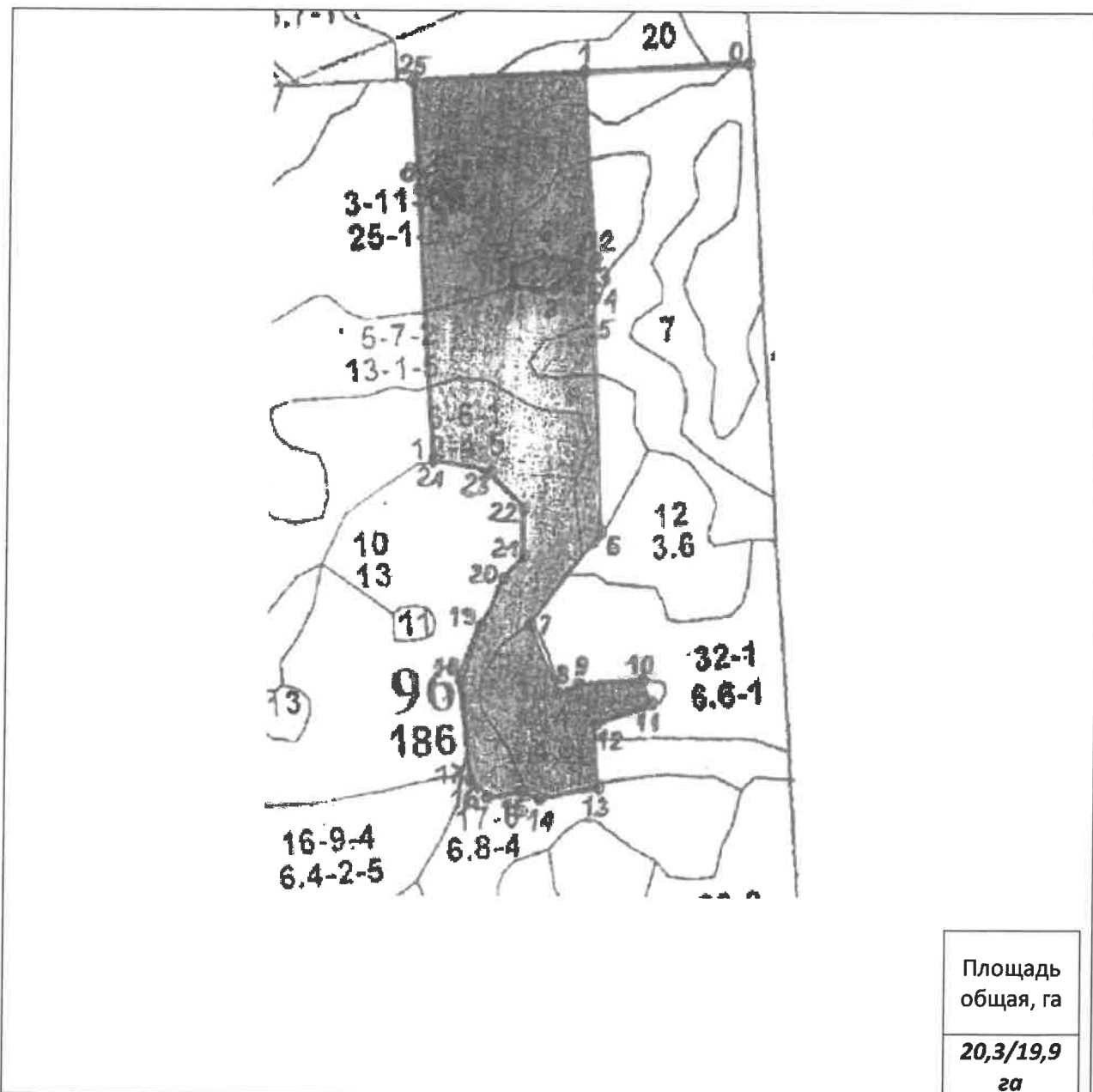
Участковое лесничество Пяльинское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 96

Номер(а) лесотаксационного выдела в.2 (1,0 га), в.3 (5,5 га), в.5 (4,9 га), в.6 (5,4 га), в.14 (3,1 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	1622841.59809 919	448604.0257415 874		262		244
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		
	19,9	1-2	1622603.4083425 133	448589.83722364 16	171	270
		2-3	1622622.4911863 178	448322.67443451 19	193	12
		3-4	1622618.1425340 245	448310.45777143 724	173	44
		4-5	1622623.1083993 285	448262.95154281 61	176	63
		5-6	1622621.1248396 06	448201.62006507 907	171	273
		6-7	1622640.3276887 676	447933.23572489 99	213	170
		7-8	1622536.6693780 192	447793.66762655 51	153	108
		8-9	1622579.8708006 81	447698.64830242 1	64	36
		9-10	1622610.9742337 365	447708.96662807 28	81	94
		10-11	1622703.6917046 555	447713.39193282 93	155	35
		11-12	1622716.6789743 153	447682.51125092 9	244	89
		12-13	1622632.6917686 732	447650.81311318 185	171	92
		13-14	1622639.7733226 418	447558.31717719 88	254	88
		14-15	1622553.2423206 898	447542.29218148 72	286	29
		15-16	1622528.7413045 024	447549.80233224 295	254	49
		16-17	1622477.4919659 807	447541.82653595 88	309	37
		17-18	1622450.1595610 948	447569.01707766 764	350	143
		18-19	1622439.3254775 219	447710.48728761 356	14	94
		19-20	1622478.1120226 488	447811.76157456 636	20	76
		20-21	1622499.6991430 647	447859.92840110 324	37	44
		21-22	1622530.5141197 986	447891.52879352 31	355	68
		22-23	1622527.8190260 618	447961.80968507 286	312	71
		23-24	1622480.1269274 675	448011.39709986 19	276	85

		24-25	1622395.3714798 69	448024.82898906 246	351	545
		25-1	1622350.7637811 818	448573.08379779 01	82	250
Болото -0,3 га						
Болото -0,1 га						

* - 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 лесосукультурной 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) кислица, майник, косяника
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.2-КС В2; в.3- КС С2, в. 5- КС В2, в.6 -ДЛ А4, в. 14-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: 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. 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 79 600 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 лесопокрытую 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.  «12 марта 2021 г»
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Пяльинского уч.л-ва Сяпина С.Ю.  «11.03.2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж.1 кат. Амосова Д.А.  «11.03.2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Захаров Н.Ю.  «11.03.2021»
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)