

**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 № 9-2017 от 14.11.17 г.

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

Площадь участка 3,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) ТИХВИНСКОЕ

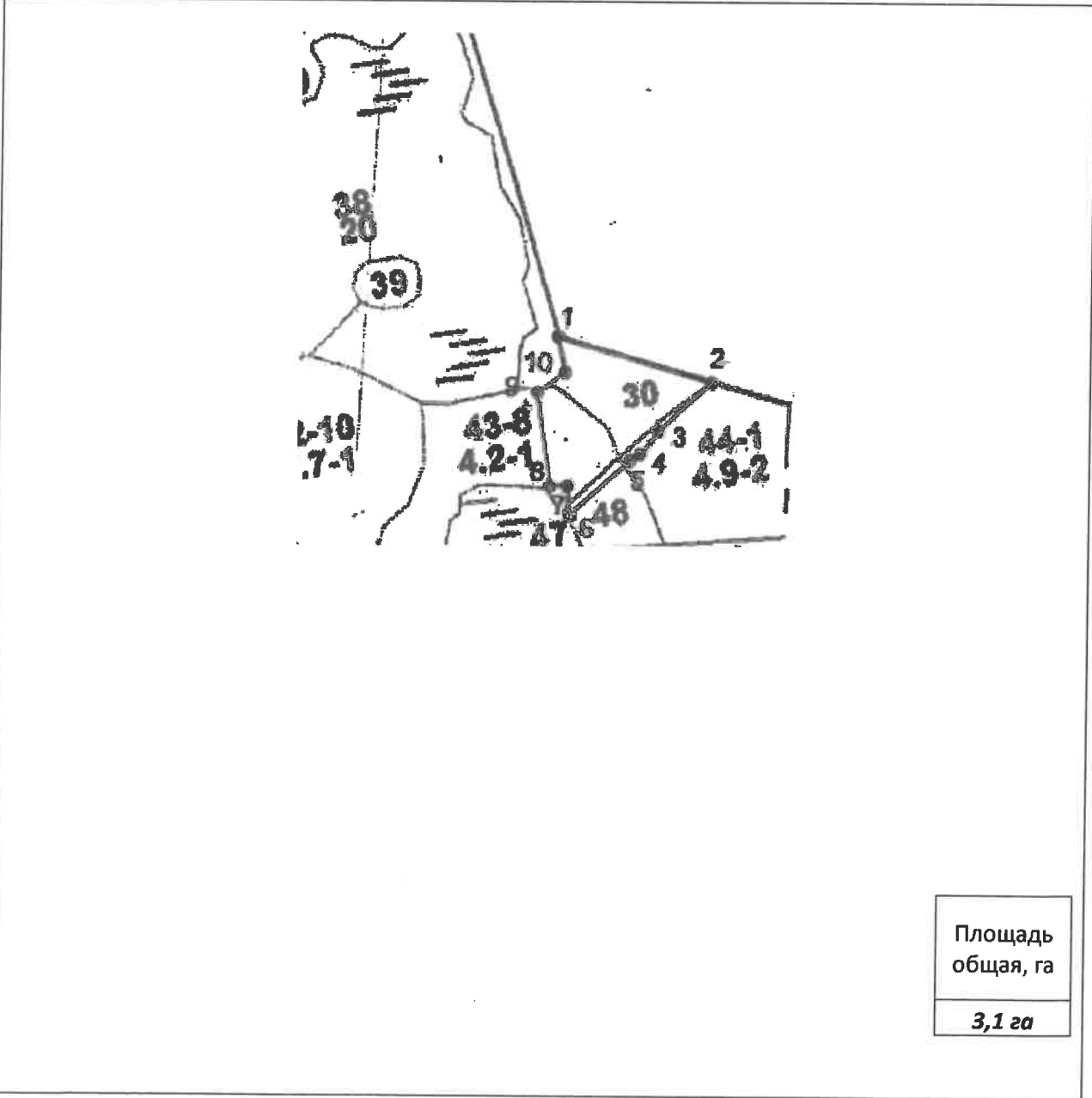
Участковое лесничество ПЯЛЬИНСКОЕ

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 101

Номер (а) лесотаксационного выдела в.30 (1,9 га), в.43 (1,2 га)

Масштаб 1:10000




Площадь общая, га
3,1 га

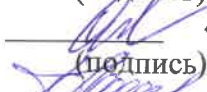
Экспликация участка						
Номер а точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м		
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	3,1	1-2	1629209.5881064949	447143.09352607187	104	228
		2-3	1629423.7970234852	447074.8968036743	225	100
		3-4	1629345.93698637	447008.33105796576	215	42
		4-5	1629319.5841358048	446977.57514464855	236	17
		5-6	1629305.897040955	446968.5398702277	225	114
		6-7	1629217.1607869258	446897.9431366874	353	41
		7-8	1629212.531757574	446937.52078338806	267	25
		8-9	1629190.2021298434	446937.35921206605	349	133
		9-10	1629178.3376221363	447072.11912053823	51	48
		10-1	1629216.0442961825	447100.5621203566	345	52

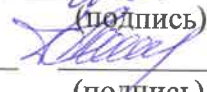
* - Геодезические координаты получены при помощи навигатор Garmin GPS 64(указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 зона 1 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2017 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.30-КС В2, в.43-КС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам) Ель 0,6 тыс.шт./га; размещение неравномерное, средняя высота 1,0
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 12 400 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; 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.  «12.03.2021»
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж.1 кат. Амосова Д.А.  «12.03.2021»
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий: Захаров Н.Ю.  «12.03.2021»
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

