

01

**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 № 11-2018 от 15.08.19 г.

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

Площадь участка 6,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

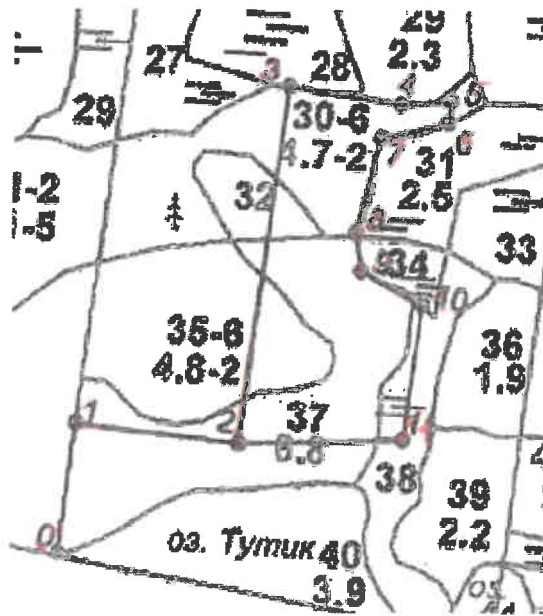
Участковое лесничество Пяльинское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 43

Номер (а) лесотаксационного выдела в.30 (2,0 га), в.32 (0,3 га), в.35 (0,9 га), в.37 (3,2 га), в.38 (0,4 га)

Масштаб 1:10000




Площадь общая, га
6,8 га

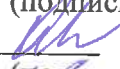
Экспликация участка						
Номер точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	1635970.029854 5894	454782.3090148 2236	353		160	
1-2	1635973.777667 078	454942.1752568 437	83		198	
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	6,8	2-3	1636160.260915 1574	454949.0480536 7533	353	442
		3-4	1636172.340165 4938	455390.8066583 453	85	139
		4-5	1636311.242420 7306	455382.8229384 2826	71	62
		5-6	1636371.001981 6104	455392.0126234 88	173	27
		6-7	1636371.617624 2363	455366.8259094 674	243	84
		7-8	1636291.292268 3796	455339.4295669 8034	180	120
		8-9	1636274.351009 087	455221.7207019 5153	157	48
		9-10	1636285.338037 0475	455173.3811365 701	104	86
		10-11	1636364.897441 0486	455141.5522876 708	173	167
		11-2	1636361.159669 1553	454973.7159933 187	254	202

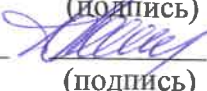
* - Геодезические координаты получены при помощи навигатора Garmin GPS 64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 зона 1 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять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

- Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018 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.
- Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, супесчаные, свежие
- Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, косяника
- Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.30-ЧС В2, в.32-КС В2, в.35-ЧС В2, в.37-КС В2, в.38-ДЛ В4
- Наличие естественного возобновления (по породам) Ель 0,7 тыс.шт./га; размещение неравномерное, средняя высота 1,0 м
- Зараженность почвы вредителями, вид в связи с отсутствием признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось
- 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 сентябрь 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 27 200 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 лесопокрытую площадь 2029 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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. I кат. Амосова Д.А.  «12.03.2021»
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

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

