

**ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.**

Главная порода Ель

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 № 6-2018 от 21.08.18 г.

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

Площадь участка 2,9 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

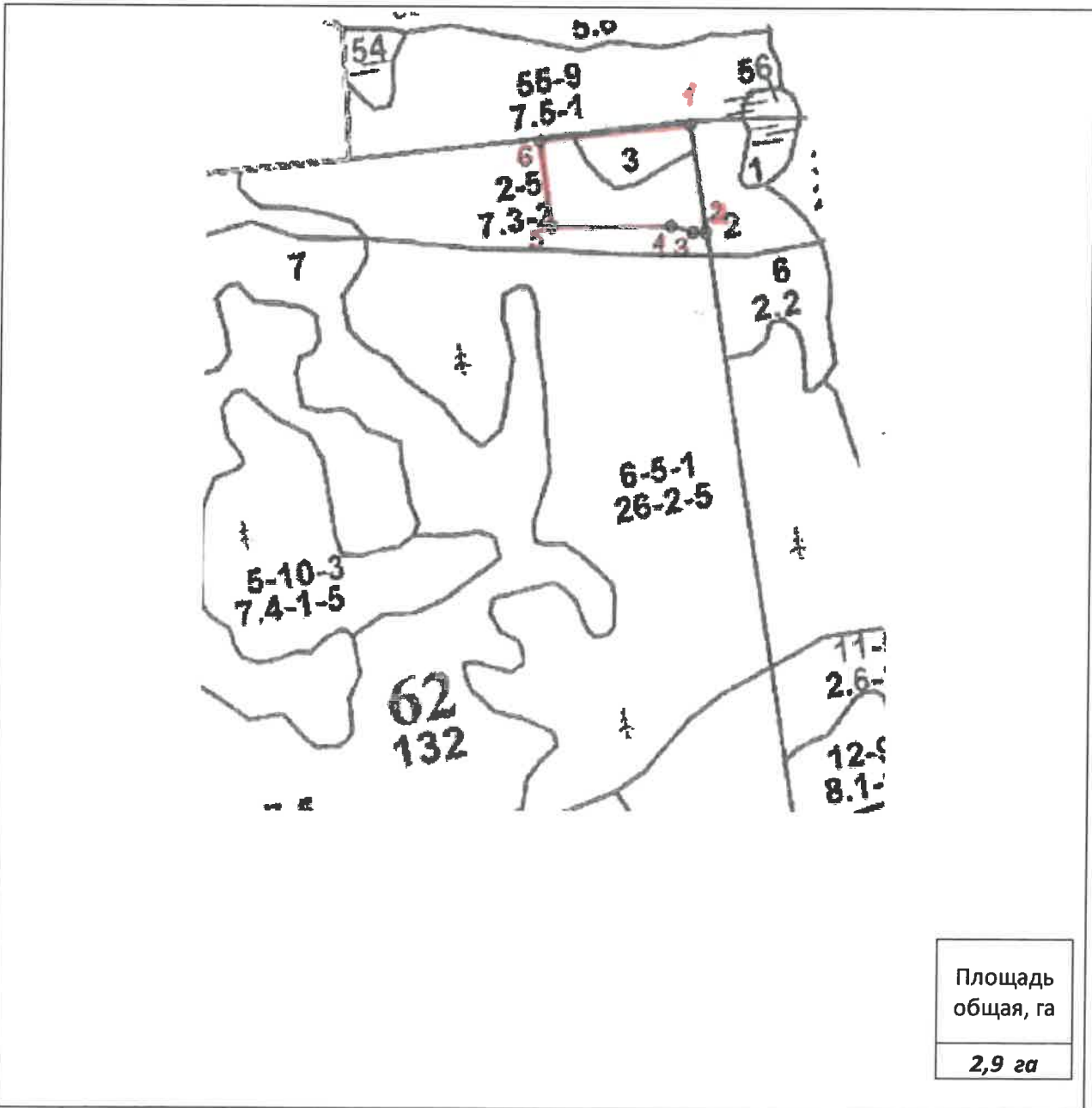
Участковое лесничество Пяльинское

Урочище (при наличии) _____

Номер (а) лесного квартала 62

Номер (а) лесотаксационного выдела в.2 (1,9 га); в.3 (1,0 га)

Масштаб 1:10000





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		
	2,9	1-2	1625518.27200391 42	452104.687058321 2	170	153
		2-3	1625527.90863339 72	1625527.90863339 72,	269	18
		3-4	1625508.80137030 55	451957.101229612 7	285	32
		4-5	1625481.00342478 46	451966.160294818 7	269	170
		5-6	1625310.93034978 3	451978.677332738 4	350	121
		6-1	1625303.05267059 85	452102.507522988 13	83	215

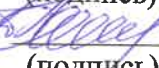
* - Геодезические координаты получены при помощи навигатор Garmin GPS 64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 зона 1 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять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

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 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, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, суглинистые, свежие
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кислица, майник, кочедыжник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.2-КС С2, в.3- КС С2
5. Наличие естественного возобновления (по породам) Ель 0,7 тыс. шт./га; размещение неравномерное, средняя высота 1,0 м
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 ковшом
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 ковшом, 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 пнейное пространство. При неустойчивом микроповышении допускается посадка в пнейное пространство.
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 3000 шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м в рядах 0,9 м в количестве 3000 шт. на га
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Ель 3,0 тыс. шт. на га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Ель 8 700 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы ели 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 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 1,7 тыс. шт/га, высота 0,7 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.  «18.03.2021»
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. I кат. Амосова Д.А.  «18.03.2021»
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Захаров Н.Ю.  «18.03.2021»
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

