

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2023 г.

Главная порода Ель

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

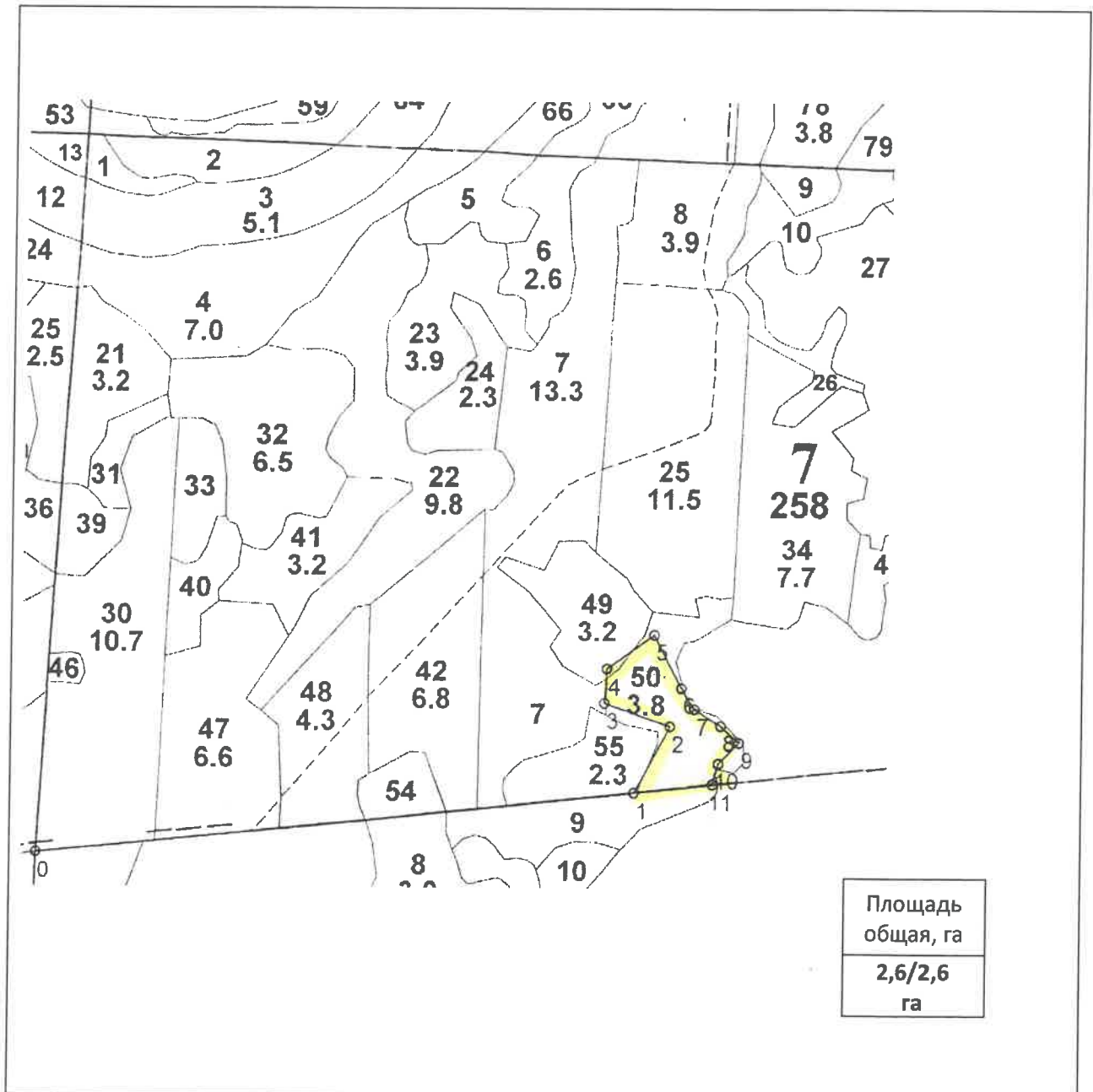
Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 2-2008-12-79-3 от 10.12.2008 г., лесная декларация № 7-2021 от 17.06.2021 г.

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

Площадь участка 2,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское
Участковое лесничество Пяльинское
Урочище (при наличии) -
Номер(а) лесного квартала 7
Номер(а) лесотаксационного выдела в.50 (2,6 га.)
Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га	
2,6		2,6	
экспликация лесосеки			
№ точек	Направление линий (азимуты), °	Длина линий, м	
привязка			
0 - 1	72	994	
№ лесосеки	Площадь лесосеки га	№ точек	Направление линий (азимуты) °
2	2,6	1 - 2	16
		2 - 3	277
		3 - 4	351
		4 - 5	42
		5 - 6	140
		6 - 7	135
		7 - 8	110
		8 - 9	120
		9 - 10	212
		10 - 11	183
		11 - 1	252

порядковый номер характерной (поворотной) точки	Экспликация объекта	
	Геодезические координаты	
	Y	X
0	3275674.7083796514	440376.4096330423
1	3276666.5017586793	440479.2143498035
2	3276727.5741033964	440582.93587385304
3	3276620.945961846	440625.5108914627
4	3276625.7316065463	440682.367311256
5	3276703.41196857	440735.8475770581
6	3276747.1533604995	440647.9208990233
7	3276768.8545312616	440612.0898931045
8	3276812.3984097335	440582.8787568575
9	3276841.641630391	440554.4560788134
10	3276807.216203012	440519.4456740506
11	3276798.3345329175	440488.85361358523

Система координат МСК-47 зона 3
Координаты получены устройством Garmin GPS 64 и переведены в систему координат

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPS64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 зона 3 (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 2021 г.), состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой разработки делянки кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт. гарь редина, пустырь, прогалина 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.50- КС-С2.
5. Наличие естественного возобновления (по породам) подрост отсутствует.
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: июнь 2022 г., трактор ТДТ-55 с плугом ПКЛ-70.
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия июнь 2022 г., механизированная, нарезка борозд через 3,5-4,5 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 3,5-4,5 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, в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа площади).
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. не менее 3000 шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,5 м в рядах 0,5-0,9 м в количестве не менее 3000 шт. на га.
15. Схема смешения пород Е*Е*Е*Е*Е

16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Ель не менее 3,0 тыс. шт. на га.
тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Ель 7800 шт.

17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: стандартные сеянцы Ель 3х лет, с Тихвинского питомника, паспорт № _____ от

18. Способ подготовки семян к посеву _____ - _____

19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность:

2024 г - уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости;

2025 г - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях

20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:

2027 г - уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности;

2029 г - уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности.

21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание мин. полос по периметру участка и уход за ними, шириной 1,4м;

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 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): спец. по план. Большаков Р.Л. «29» 06 2022 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Пяльинского уч.л-ва Сяпина С.Ю. 19.06.2022г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. 01.07.2022г.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Захаров Н.Ю. 01.07.2022г.
(дата)

