

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

Главная порода Ель  
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

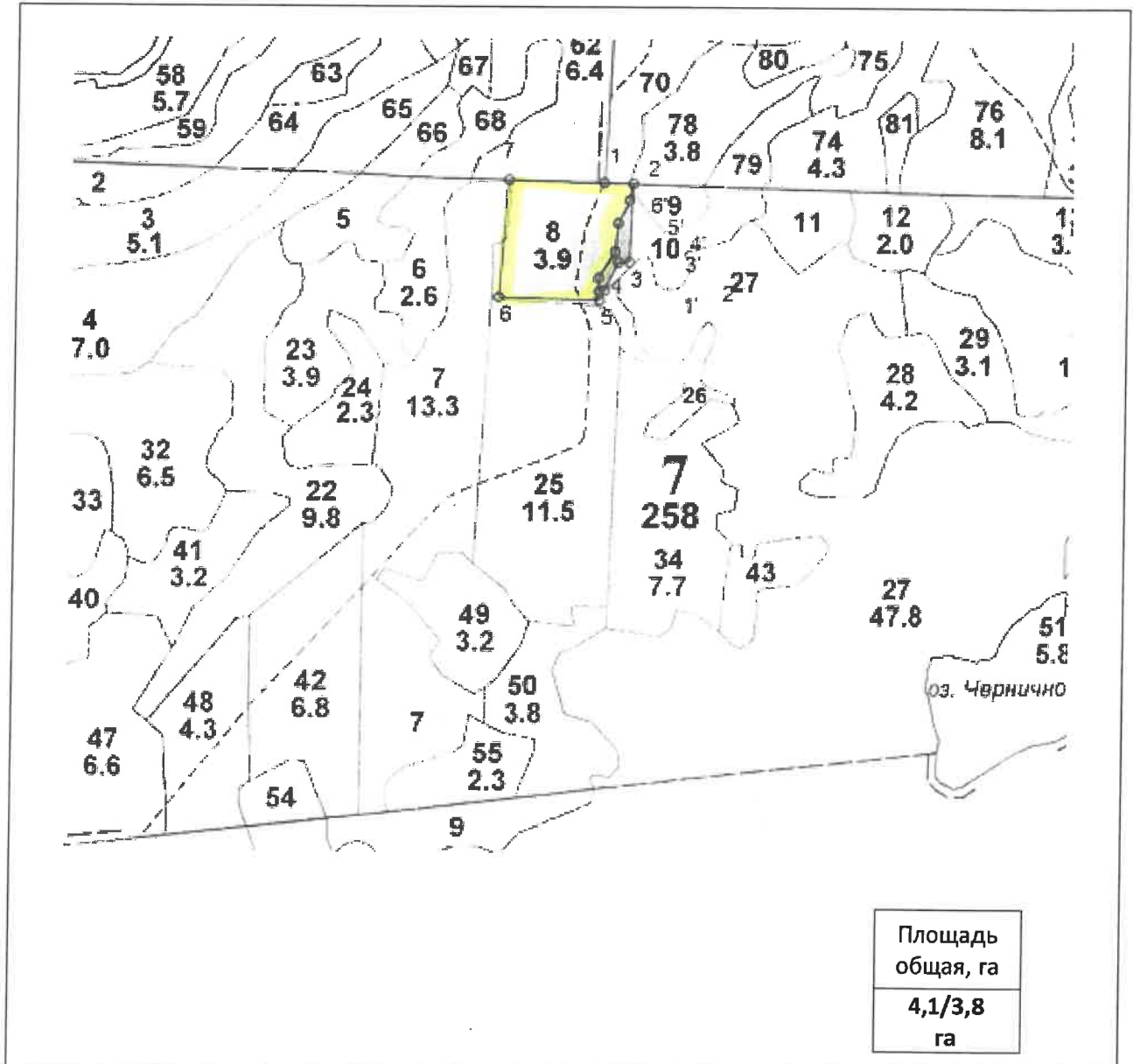
Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 2-2008-12-79-3 от 10.12.2008 г.,  
лесная декларация № 7-2021 от 17.06.2021 г.

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

Площадь участка 3,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское  
Участковое лесничество Пяльинское  
Урочище (при наличии) -  
Номер(а) лесного квартала 7  
Номер(а) лесотаксационного выдела в.8 (3,5 га.); в.10 (0,3 га.)  
Масштаб 1:10000



Площадь общого га		Площадь эксплуатационная га		
4.1		3.8		
№ лесосеки	Площадь лесосеки га	№ точек	Направление линий (азимуты) °	Длина линий, м
1	3,8	1 - 2	80	50
		2 - 3	170	133
		3 - 4	255	19
		4 - 5	194	71
		5 - 6	260	173
		6 - 7	352	200
		7 - 1	80	164

порядковый номер характерной (типоразной) точки	Эксплуатация объекта	
	Геодетические координаты	
	Y	X
1	3276773,225	441521,437
1'	3276822,526	441530,483
2	3276846,627	441399,504
2'	3276828,263	441394,509
3	3276871,541	441325,438
3'	3276640,949	441294,143
4	3276611,623	441492,138
4'		
5		
5'		
6		
6'		
7		
7'		
8		
8'		
Система координат МСК-47 зона 3		
Координаты получены устройством Garmin GPS 64 и переведены в систему координат		

борозда, кл.36, дл.0,3 га			
	№ точек	Направление линий (азимуты) °	Длина линий, м
	1 - 1'	80	13
	1' - 2'	255	108
	2' - 3'	224	67
	3' - 4'	213	39
	4' - 5'	352	24
	5' - 6'	32	29
	6' - 7'	48	67
	7' - 8'	53	77
	8' - 1	80	20

порядковый номер характерной (типоразной) точки	Эксплуатация объекта	
	Геодетические координаты	
	Y	X
1	3276773,225	441521,437
1'	3276786,213	441523,82
2	3276697,251	441461,814
3	3276630,798	441413,364
4	3276629,179	441340,436
5	3276621,717	441404,119
6	3276640,909	441428,635
7	3276690,176	441474,315
8	3276753,421	441518,702
Система координат МСК-47 зона 3		
Координаты получены устройством Garmin GPS 64 и переведены в систему координат		

\* - Геодетические координаты получены при помощи Garmin GPS64 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодетические координаты) в системе координат МСК-47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодетические координаты, рекомендуем предоставлять геодетические 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, костяника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.8- КС С2; в.10-ДЛ А4
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 (механизированная, 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 3,0 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 не менее 3,0 тыс. шт. на га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Ель не менее 11400 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: стандартные сеянцы Ели 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 2022г. г.  
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

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

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

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

