

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

Главная порода Ель  
Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

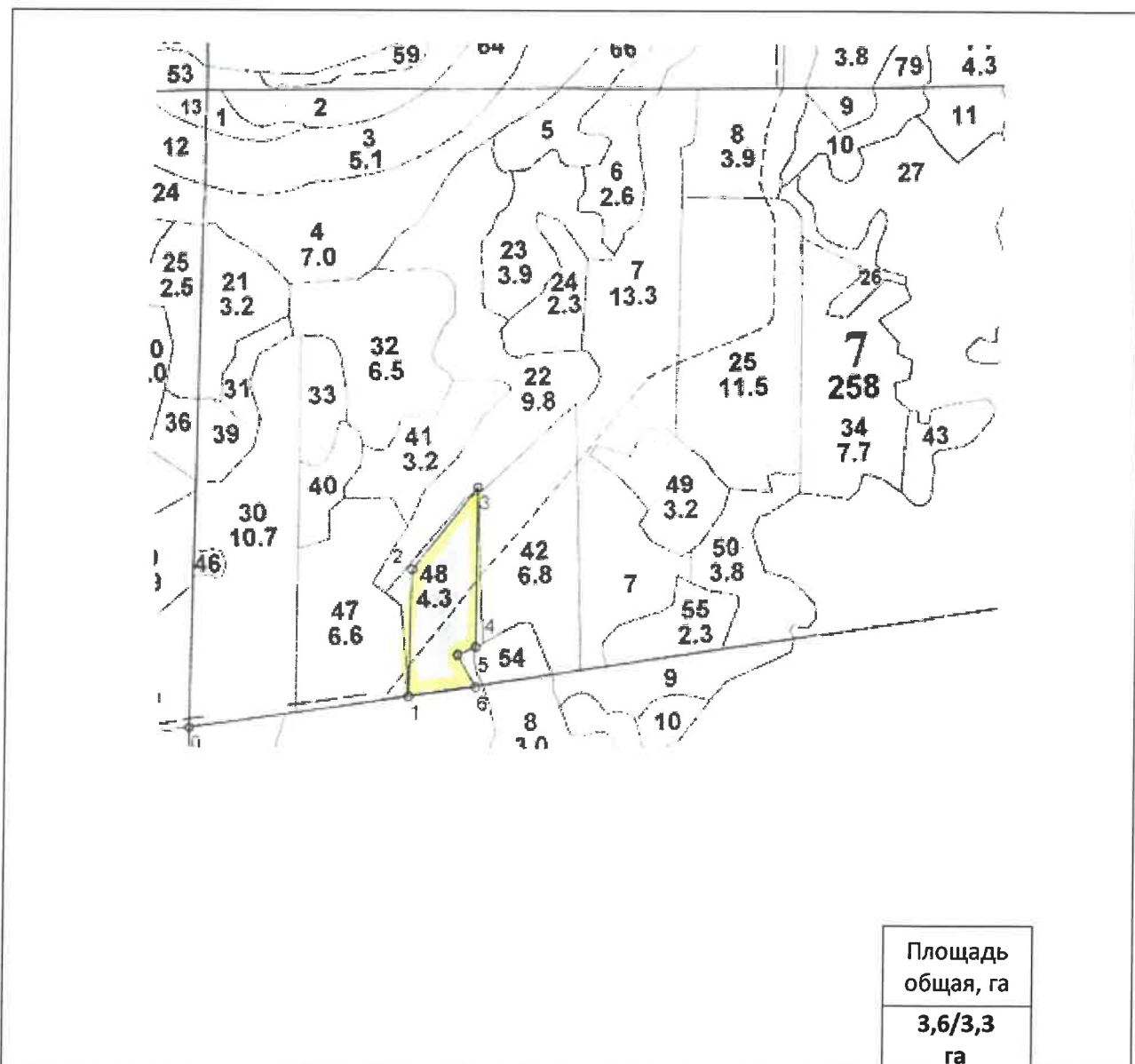
Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 2-2008-12-79-3 от 10.12.2008 г.,  
лесная декларация № 7-2021 от 17.06.2021 г.

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

Площадь участка 3,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское  
Участковое лесничество Пяльинское  
Урочище (при наличии) -  
Номер(а) лесного квартала 7  
Номер(а) лесотаксационного выдела 6.48 (3,3 га.)  
Масштаб 1:10000



Площадь объекта, га		Площадь лескультурной, га		
3,60		3,3		
Земельный объект				
№ точек	Направление линий (азимуты) *	Длина линий, м		
примечание				
0 - 1	72	400		
№ объект	Площадь объекта га	№ точек	Направленные линии (азимуты) *	Длина линий, м
4	3,30	1 - 2	331	236
		2 - 3	28	194
		3 - 4	170	298
		4 - 5	237	36
		5 - 6	141	69
		6 - 1	332	125
порядковый номер участка/номер кадастрового/инв. номер	Земельный объект			
	Геодезические координаты			
	Y	X		
0	3275670,337	440374,226		
1	3276050,843	440300,688		
2	3276012,201	440723,713		
3	3276107,293	440905,783		
4	3276156,231	440812,438		
5	3276126,303	440592,602		
6	3276170,010	440339,242		
Система координат		МСК-47 зона 3		
Координаты получены устройством Garmin GPS 64 в переводном в систему координат				
борозда №36, л. №3 га				
	№ точек	Направленные линии (азимуты) *	Длина линий, м	
	0 - 1	72	400	
	1 - 0	331	69	
	0 - 1	331	28	
	1 - 2	28	207	
	2 - 3	170	22	
	3 - 0	303	212	
порядковый номер участка/номер кадастрового/инв. номер	Земельный объект			
	Геодезические координаты			
	Y	X		
0	3275670,337	440374,226		
1	3276050,843	440300,688		
0	3276039,618	440562,393		
1	3276035,829	440596,371		
2	3276123,189	440782,367		
3	3276129,206	440760,370		
Система координат		МСК-47 зона 3		
Координаты получены устройством Garmin GPS 64 в переводном 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, костяника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.48- ЧС-В2.
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 Колосова 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 E\*E\*E\*E\*E
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 9900 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 2033 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):

Возраст 10 лет, количество деревьев не менее 2,0 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. 28.06.2022  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

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

