

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

Главная порода Ель

Вид культур сплошные
(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индустри Тихвин», дог. 2-2008-12-85-3 от 10.12.2008 г., лесная декларация № 10-2017 от 28.11.17 г.

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

Площадь участка 4,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

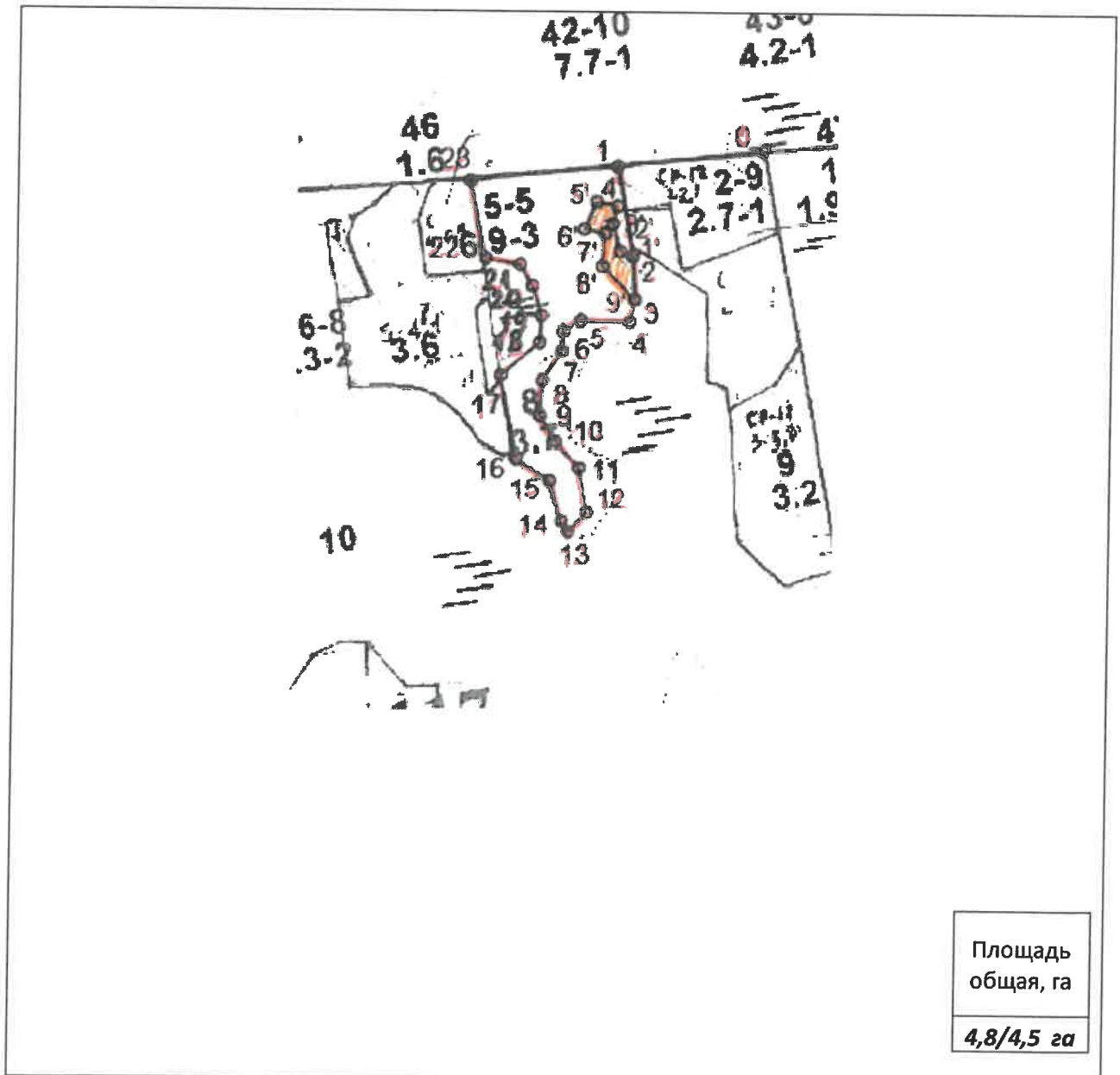
Участковое лесничество Пяльинское

Урочище (при наличии) _____

Номер(а) лесного квартала 117

Номер(а) лесотаксационного выдела в.2 (0,6 га); в.5 (2,2 га); в.8 (1,7 га)

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номер а точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
0-1	1629097.450508 807	446808.0130537 441			266	200
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	4,5	1-2	1628892.150777 1804	446797.5996078 7557	170	123
		2-3	1628906.372653 0327	446684.8474199 5577	178	58
		3-4	1628905.918527 967	446621.0757517 4514	195	30
		4-5	1628896.262833 0365	446594.7296292 577	273	67
		5-6	1628830.954677 487	446600.3703876 1843	240	27
		6-7	1628806.277008 8953	446588.9757264 098	186	27
		7-8	1628801.983960 269	446562.0581413 7217	215	47
		8-9	1628803.605697 8316	446561.1025805 054	185	48
		9-10	1628766.980404 1698	446477.4655463 6024	149	42
		10-11	1628785.765672 5876	446440.1253125 686	138	46
		11-12	1628817.170872 245	446405.2015249 1424	171	61
		12-13	1628821.369096 5504	446343.3658723 291	224	35
		13-14	1628796.533433 6255	446320.2874155 091	327	18
		14-15	1628787.858749 2013	446334.4313275 032	345	57
		15-16	1628776.008199 4098	446390.5456554 1074	305	54
		16-17	1628733.132723 734	446423.9568337 9285	350	113
		17-18	1628718.628554 2112	446535.6702779 094	51	67
		18-19	1628772.587389 0205	446575.7593465 522	4	36
		19-20	1628777.478492 579	446611.1525774 9986	345	42
		20-21	1628767.867452 8068	446653.1360808 0614	330	33
		21-22	1628751.243090 1497	446682.6201337 6784	282	47
		22-23	1628707.261928 8787	446694.3770420 356	349	106
		23-1	1628691.629991 9782	446800.0286959 596	86	200
Биотоп 0,3 га						

* - Геодезические координаты получены при помощи 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 2017 г.) состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой кол-во пней (валунов) на 1 га 450-500 шт. гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности равнинный, торфянистые, сырые _____
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) кукушкин лен, сфагнум, осоки _____
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.2-КС В2, в.5- ДЛ В4, в.8- ЧС В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам) Ель 0,4 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, 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 октябрь 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. 3500 шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м в рядах 0,7 м в количестве 3500 шт. на га
15. Схема смешения пород Е-Е-Е _____
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Ель 3,5 тыс. шт. на га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Ель 15 750 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 2031 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) Возраст 11 лет, количество деревьев не менее 2,0 тыс. шт/га, высота 0,7 м.

