

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 г.

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

Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 14/3-2009-11 от 02.11.2009 г.,
лесная декларация № 3-2021 от 22.12.2020 г.

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

Площадь участка 4,3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

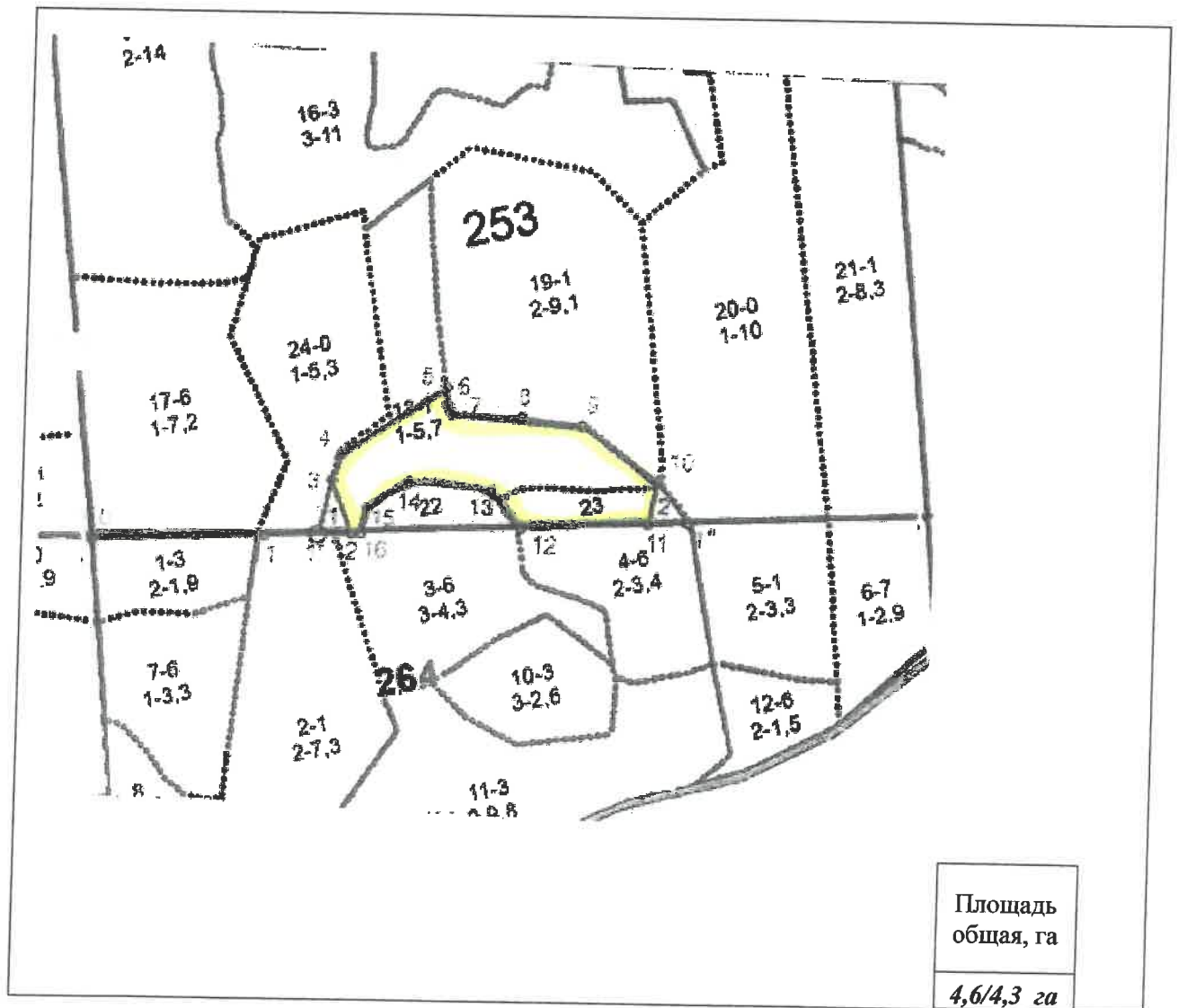
Участковое лесничество Папское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 253

Номер(а) лесотаксационного выдела в.18 (3,4 га), в.23 (0,9 га)

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
		Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка						
		0-1	3225010.7418860854	452238.3226906685	85.30	219
		1-2	3224991.7943876144	452243.354486078	85.30	112
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	4,6	2-3	3224996.9432360157	452271.84213941265	336	75
		3-4	3225017.807172251	452286.6295691822	17	37
		4-5	3225012.7908666953	452326.4398044525	54	158
		5-6	3224980.506372067	452342.81590677705	175	23
		6-7	3224963.485420549	452377.13744605705	149.30	14
		7-8	3224968.262911834	452432.70202389825	90	90
		8-9	3224940.616806977	452443.47589371074	95	77
		9-10	3224907.355255418	452447.0463450765	122.30	121
		10-11	3224859.9390680813	452464.4186535692	187	58
		11-12	3224848.442049627	452492.3520077197	265	163
		12-13	3224859.9390680813	452464.4186535692	319	63
		13-14	3224838.958081784	452497.31957207434	272.30	107
		14-15	3224817.5054388037	452607.21330085397	234.30	64
		15-16	3224787.8869780144	452646.5247762371	188.30	34
		16-2	3224818.4656222854	452673.94573636726	265.30	13
НЭП 1 -0,2 га						
		2-1 ¹	3224859.9390680813	452464.4186535692	265.30	42
		1 ¹ -3	3224848.442049627	452492.3520077197	9.30	72
		3-2	3224838.958081784	452497.31957207434	156	75
НЭП 2-0,1 га						
		11-10	3224787.8869780144	452646.5247762371	7	58
		10-1 ¹¹	3224818.4656222854	452673.94573636726	140.30	69
		1 ¹¹ -11	3224862.8996949443	452668.5150118349	265	51

* - 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 кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт. гарь _____ г.; редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, суглинистые, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, кислица, майник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.18-КС С2, в.23-ЧВ В3.
5. Наличие естественного возобновления (по породам) _____ размещение _____ средняя высота _____.
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 2021 г. трактор ОТЗ-320 с плугом ПЛ-1.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия осень 2021 г. механизированная, нарезка борозд через 3,5-4,0 м. трактором ОТЗ-320 с плугом ПЛ-1, глубина обработки почвы 15-20 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, в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа площади).
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*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 15050 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: стандартные сеянцы Ели 3 х лет, с Тихвинского питомника, паспорт № _____ от _____.
18. Способ подготовки семян к посеву _____ - _____
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: 2023 г - уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости;
2024 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 1,4 м;
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 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. «18» ноября 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Пашского уч.л-ва Нестерович Г.А. 18. 11. 2021 г
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. 18. 11. 2021 г
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Захаров Н.Ю. 18. 11. 2021 г
(дата)

