

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

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индустри Тихвин», дог. 14/3-2009-11 от 02.11.2009 г.,
лесная декларация № 12-2019 от 17.12.19 г.

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

Площадь участка 8,2 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

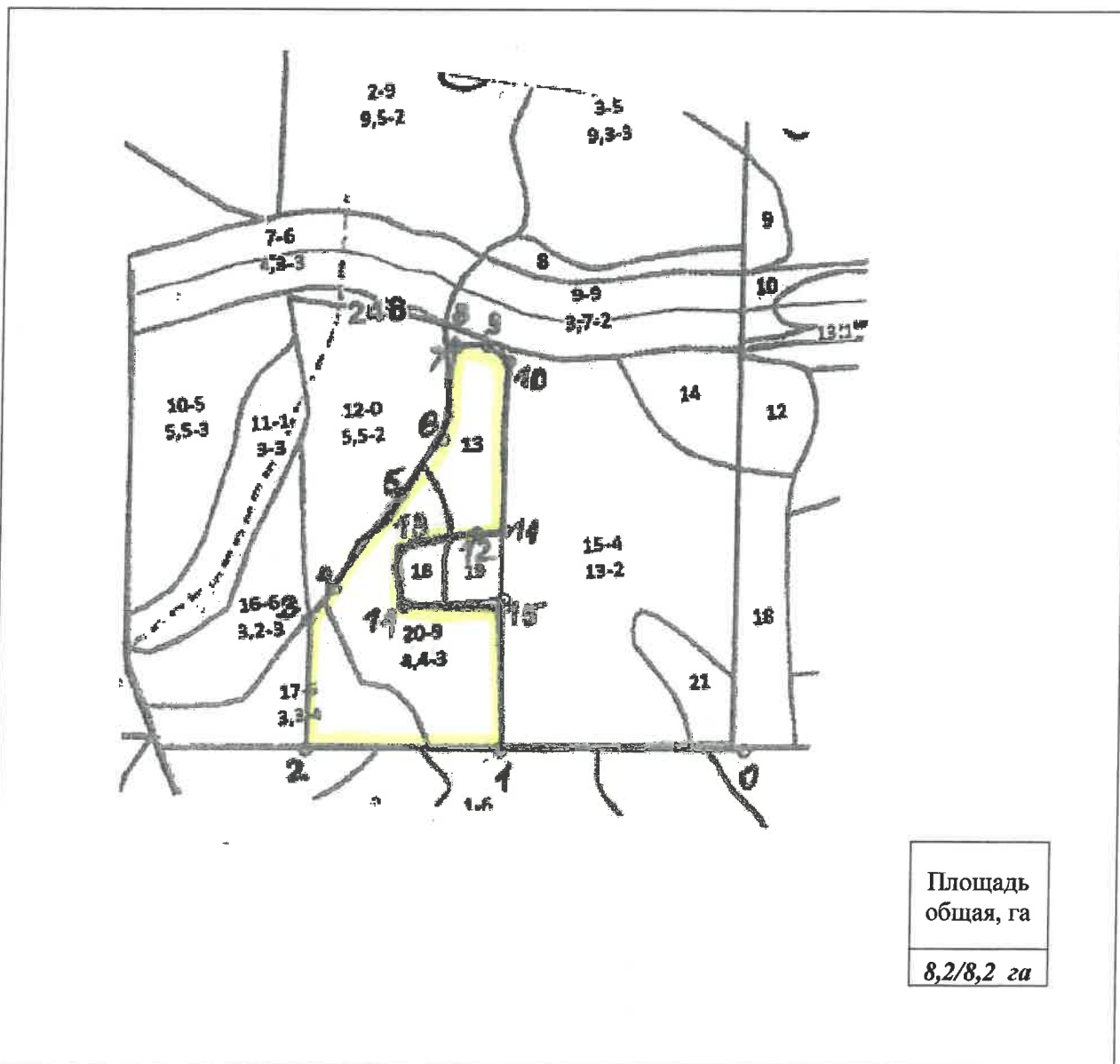
Участковое лесничество Папское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 248

Номер(а) лесотаксационного выдела в.13 (2,0 га), в.17 (4,4 га), в.20 (1,8 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	261.30	318
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	8.2	1-2	3224991.7943876144	452243.354486078	261.30	255
		2-3	3224996.9432360157	452271.8421394126	351.30	174
		3-4	3225017.807172251	452286.6295691822	30	52
		4-5	3225012.7908666953	452326.4398044525	26	154
		5-6	3224980.506372067	452342.81590677705	27.30	88
		6-7	3224963.485420549	452377.13744605705	358	123
		7-8	3224968.262911834	452432.70202389825	335	4
		8-9	3224940.616806977	452443.47589371074	81.30	42
		9-10	3224907.355255418	452447.0463450765	119.30	37
		10-11	3224859.9390680813	452464.4186535692	171.30	223
		11-12	3224848.442049627	452492.3520077197	256	38
		12-13	3224859.9390680813	452464.4186535692	249.30	101
		13-14	3224838.958081784	452497.31957207434	167.30	74
		14-15	3224817.5054388037	452607.21330085397	78.30	132
		15-1	3224787.8869780144	452646.5247762371	171.30	201

* - 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.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, торфянистые, сырые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, брусника, мхи.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.13-ЧС А2, в.17-ДЛ А4 в.20-ЧВ В3.
5. Наличие естественного возобновления (по породам) подрост отсутствует; 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., трактор ОТЗ-320 с плугом ПЛ-1, 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, в шахматном порядке или в ряд (в зависимости от почвы и рельефа площади).
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, не менее 4,0 тыс.шт.
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м в рядах 0,6 м в количестве 4000 шт. на га.
15. Схема смешения пород С*С*С*С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Сосна 4,0 тыс. шт. на га. тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Сосна 32800 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандартные сеянцы Сосны 2 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 1,4м;
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную площадь 2032 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 2,2 тыс. шт/га, высота 0,9 м.

Составил (арендатор): спец. по план. Большаков Р.Л. «15» ноября 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

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

Учтено с внесением следующих замечаний _____

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

