

**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. 2-2008-12-76-3 от 10.12.2008 г., лесная декларация № 4-2020 от 12.11.2020 г.

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

Площадь участка 7,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

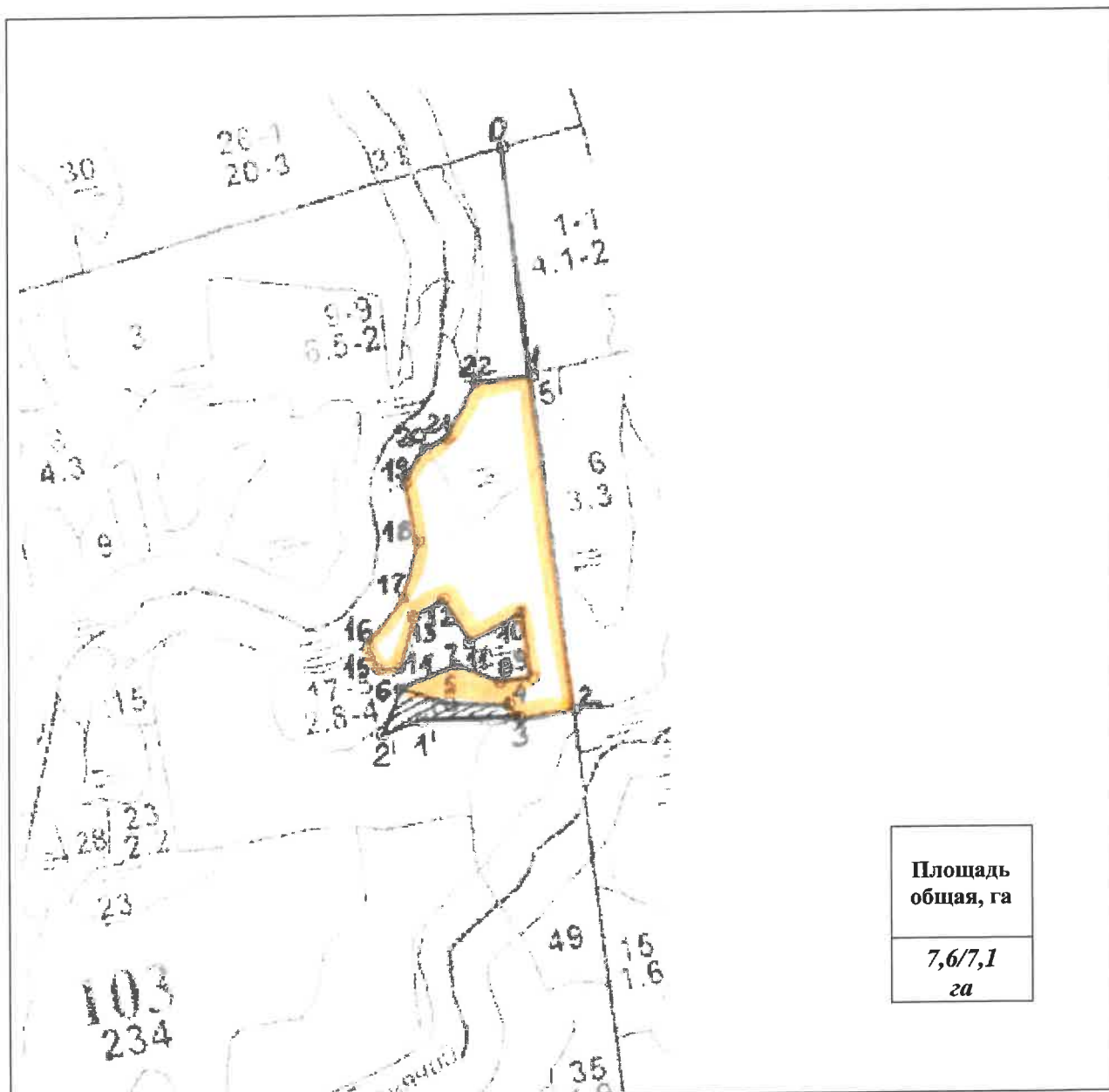
Участковое лесничество Явосемское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 103

Номер(а) лесотаксационного выдела в.11 (1,9 га); в.18 (5,2 га).

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
		Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка						
		0-1	1610085.637834143	431572.80491112	75	430
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	7,6	1-2	1610289.562734659	431673.42065501	173	463
		2-3	1610301.039103455	431230.91736669	261	75
		3-4	1610127.348206451	431290.97337177	323	24
		4-5	1610052.327966505	431354.32595792	271	80
		5-6	1610044.534245056	431637.76516263	286	70
		6-7	1610085.637834143	431572.80491112	66	83
		7-8	1610095.288055388	431529.90641611	112	65
		8-9	1610125.605289971	431495.06644392	83	44
		9-10	1610176.763690605	431521.32988850	350	90
		10-11	1610160.401978114	431596.64934220	240	80
		11-12	1610128.517807611	431637.72719040	330	69
		12-13	1610191.547869003	431745.74924928	240	48
		13-14	1610127.348206451	431290.97337177	195	71
		14-15	1610052.327966505	431354.32595792	267	28
		15-16	1610044.534245056	431637.76516263	333	33
		16-17	1610085.637834143	431572.80491112	36	82
		17-18	1610095.288055388	431529.90641611	15	80
		18-19	1610125.605289971	431495.06644392	348	83
		19-20	1610176.763690605	431521.32988850	29	54
		20-21	1610160.401978114	431596.64934220	65	34
		21-22	1610128.517807611	431637.72719040	27	87
		22-1	1610191.547869003	431745.74924928	83	74
НЭП-0,5 га						
		3-1'	1610289.562734659	431673.42065501	269	132
		1'-2'	1610185.852965577	431736.78850886	251	56
		2'-6	1610191.54786900	431745.74924928	21	64
		6-5	1610289.562734659	431673.42065501	106	70
		5-4	1610185.852965577	431736.78850886	91	80
		4-3	1610191.54786900	431745.74924928	143	24

* - 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, пустошь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, суглинистые, влажные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник, седмичник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.11-ДЛ В4, в.18- ЧВ В3.
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: лето 2021 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 август 2021 г, механизированная, нарезка борозд через 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, в берму, в дно, 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 24850 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 1,4м;
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2032 год
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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. «23» августа 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Явосемского уч.л-ва Дорофеев О.В. 21.08.21г
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б 02.09.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Захаров Н.Ю. 02.09.2021г
(дата)