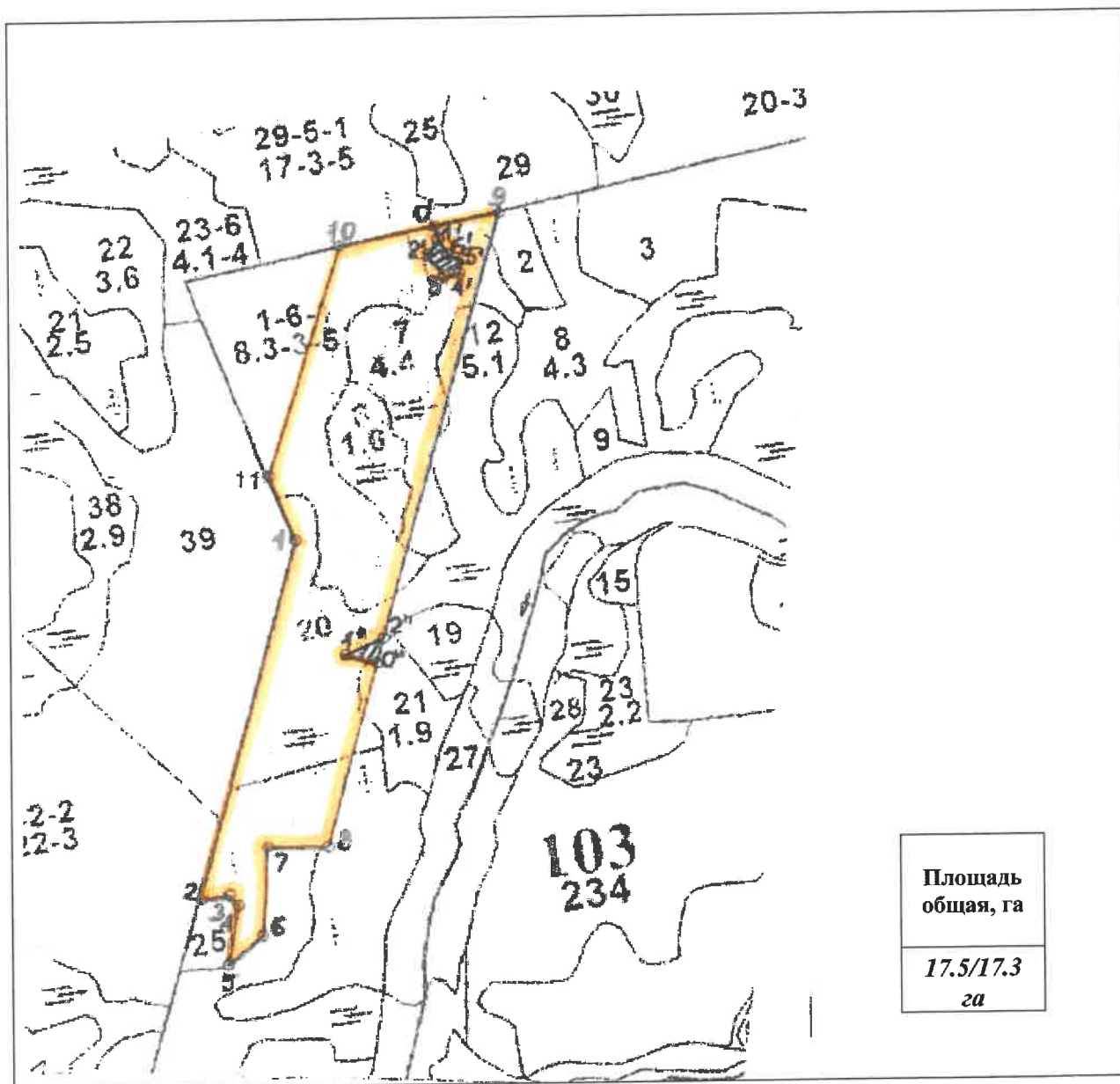


**ПРОЕКТ**  
**ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ**  
(создание лесных культур)  
на весну, осень 2022 г.

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 № 1-2021 от 03.12.2020 г.  
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)  
Площадь участка 17.3 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское  
Участковое лесничество Явосемское  
Урочище (при наличии) -  
Номер(а) лесного квартала 103  
Номер(а) лесотаксационного выдела в.1 (4.8 га); в.2 (0,1 га); в.6 (1,6 га); в.7 (3,3 га); в.12 (0,2 га); в.20 (4,5 га); в.21 (0,1 га); в.26 (2,7 га).  
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
		Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка						
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	17,3	1-2	1610289.562734659	431673.42065501	190	540
		2-3	1610301.039103455	431230.91736669	78	40
		3-4	1610127.348206451	431290.97337177	138	20
		4-5	1610052.327966505	431354.32595792	185	89
		5-6	1610044.534245056	431637.76516263	45	65
		6-7	1610125.605289971	431495.06644392	359	132
		7-8	1610176.763690605	431521.32988850	87	86
		8-9	1610160.401978114	431596.64934220	10	961
		9-10	1610052.327966505	431354.32595792	255	222
		10-11	1610044.534245056	431637.76516263	191	320
		11-1	1610125.605289971	431495.06644392	167	135
Нэп №1 – 0,1 га.						
		10-0'	1610044.534245056	431637.76516263	75	134
		0'-1'	1610127.348206451	431290.97337177	160	20
		1'-2'	1610052.327966505	431354.32595792	208	28
		2'-3'	1610044.534245056	431637.76516263	139	39
		3'-4'	1610125.605289971	431495.06644392	76	21
		4'-5'	1610176.763690605	431521.32988850	8	21
		5'-6'	1610160.401978114	431596.64934220	288	22
		6'-1'	1610052.327966505	431354.32595792	325	26
Нэп №2 – 0,1 га.						
		8-0''	1610160.401978114	431596.64934220	10	278
		0''-1''	1610125.605289971	431495.06644392	283	46
		1''-2''	1610176.763690605	431521.32988850	62	58
		2''-3''	1610160.401978114	431596.64934220	190	38

\* - 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, торфянистые, сырые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник, вейник, брусника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.1 ЧС В2; в.2 КС С2; в.6 ДЛ В4; в.7 ДЛ В4; в.12 ТТ С4; в.20 ДЛ В4; в.21 КС С2; в.26 ЧС А2.
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 60550 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 лесопокрывную площадь 2033 год
23. Показатели оценки восстановления 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 1,0 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 Дорوفеев О.В. 24.08.21 г.  
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Учено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

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

