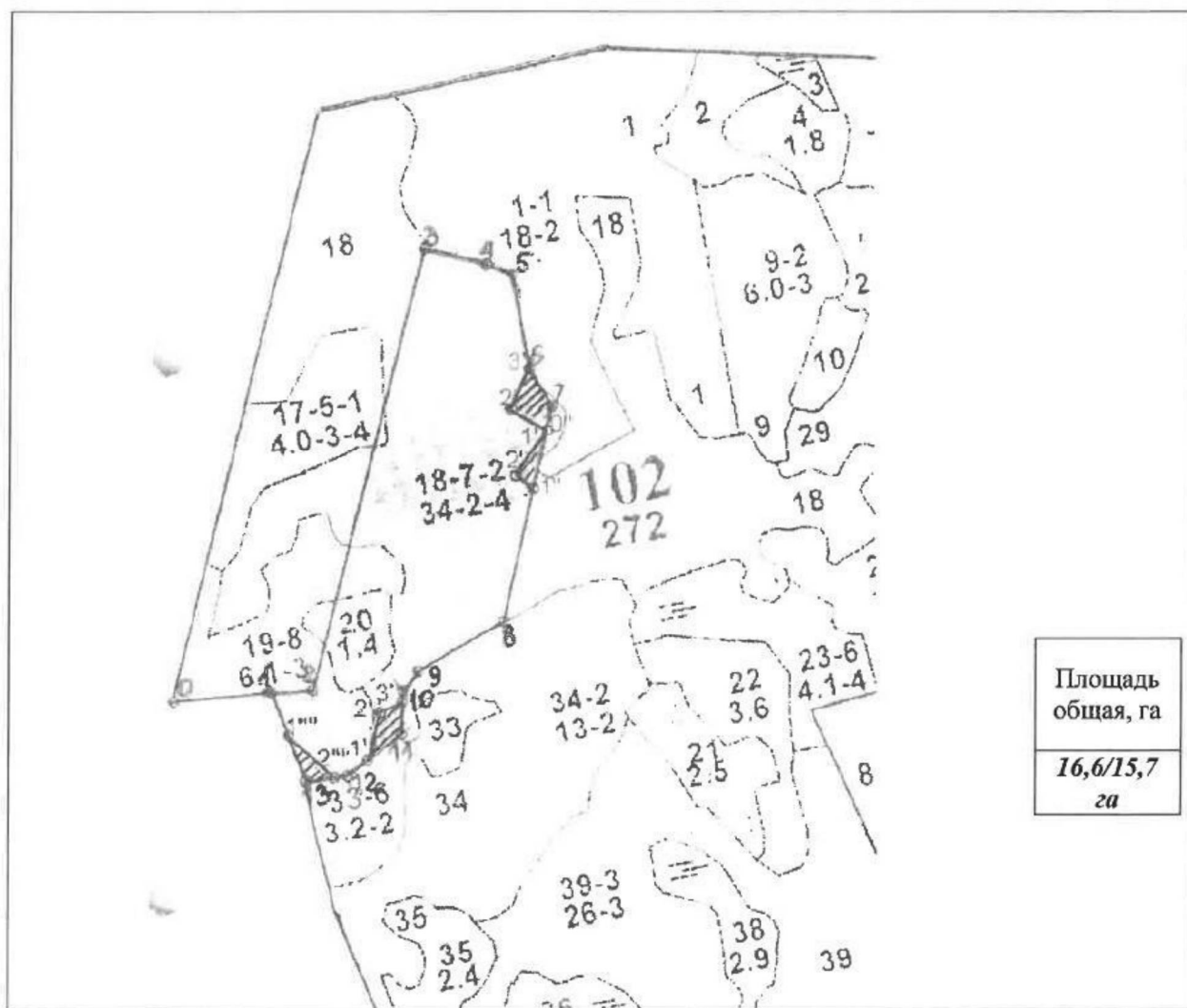


ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2021 г.

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 № 2-202 Отт 27.10.2020 г.
(наименование, № дог. аренды, декларация, дата)
Площадь участка 15,7 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское
Участковое лесничество Явосемское
Урочище (при наличии) _____
Номер(а) лесного квартала 102
Номер(а) лесотаксационного выдела в.17 (0,1 га); в.18 (12,6 га); в.19 (1,8 га); в.20 (1,2га)
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
Номер а точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °		Длина линий, м	
	Геодезическая широта	Геодезическая долгота				
Привязка						
		0-1	1610125.605289971	431495.06644392	93	128
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направ ление румбы (азимут ы) линий, °	Длина линий , м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	15,7	1-2	1610289.562734659	431673.42065501	93	76
		2-3	1610301.039103455	431230.91736669	14	721
		3-4	1610127.348206451	431290.97337177	105	96
		4-5	1610052.327966505	431354.32595792	114	41
		5-6	1610044.534245056	431637.76516263	170	147
		6-7	1610085.637834143	431572.80491112	149	68
		7-8	1610095.288055388	431529.90641611	193	338
		8-9	1610125.605289971	431495.06644392	240	147
		9-10	1610176.763690605	431521.32988850	217	38
		10-11	1610160.401978114	431596.64934220	183	68
		11-12	1610128.517807611	431637.72719040	233	102
		12-13	1610191.547869003	431745.74924928	263	93
		13-1	1610191.547869003	431745.74924928	343	128
НЭП 1 - 0,3 га						
		7-1'	1610289.562734659	431673.42065501	193	39
		1'-2'	1610185.852965577	431736.78850886	301	63
		2'-3'	1610191.54786900	431745.74924928	24	70
		3'-7	1610191.54786900	431745.74924928	149	68
НЭП 2 - 0,2 га						
		0'-1'	1610289.562734659	431673.42065501	193	39
		1'-1''	1610185.852965577	431736.78850886	193	94
		1''-2''	1610191.54786900	431745.74924928	309	35
		2''-1'	1610191.54786900	431745.74924928	35	85
НЭП 3 - 0,2 га						
		11-1'''	1610289.562734659	431673.42065501	233	65
		1'''-2'''	1610185.852965577	431736.78850886	15	77
		2'''-3'''	1610191.54786900	431745.74924928	63	39
		3'''-11	1610191.54786900	431745.74924928	183	53
НЭП 4 - 0,2 га						
		13-1''''	1610289.562734659	431673.42065501	343	68
		1''''-2''''	1610185.852965577	431736.78850886	121	109
		2''''-13	1610191.54786900	431745.74924928	263	74

* - 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 2020 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, суглинистые, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, кислица, майник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий в.17-ЧС-В2; в.18-КС-С2; в.19- ЧС-В2; в.20- КС-С2.
5. Наличие естественного возобновления (по породам): подрост отсутствует, акт несоответствия от 12.10.2020 г.
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: июль 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.
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.
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 54950 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 лесопокрывную площадь 2030 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. [подпись] «06» июля 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Явосемского уч.л-ва Дорофеев О.В. [подпись] 12.07.21.
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. [подпись] 12.07.2021г
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : [подпись] Захаров Н.Ю. 12.07.2021г
(дата)