

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 № 1-2021 от 03.12.2020 г.

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

Площадь участка 7,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

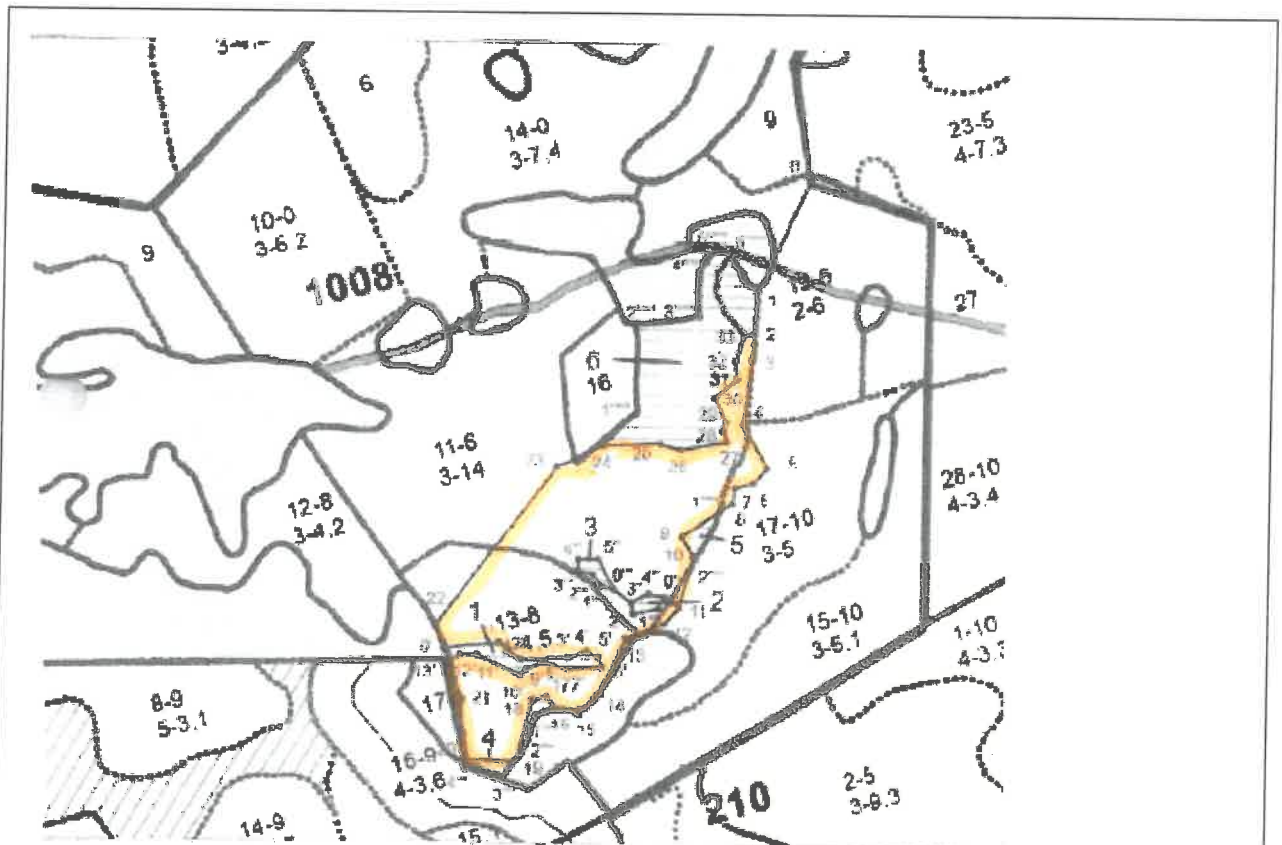
Участковое лесничество Цылевское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 1008

Номер(а) лесотаксационного выдела в.11 (4,0 га), в.13 (3,4), в.17 (0,2га)

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га
10,7 / 7,6 га

Экспликация участка						
			Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
		Номера точек	Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка						
		0-1	3217922.3800074616	414072.21094809007	203	154
		1-2	3217916.0923537524	414021.46065342805	183	49
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	10,7	2-3	3217764.8868970308	414168.1644554846	183°	31
		3-4	3217883.018550905	414151.3204730218	286°	81
		4-5	3217920.310253803	414151.6667149551	150°	60
		5-6	3217919.3425664348	414137.3027175972	220°	24
		6-7	3217897.7012008093	414125.6798388809	255°30	23
		7-8	3217922.3800074616	414072.21094809007	186°	19
		8-9	3217916.092353752	414021.460653428	235°	72
		9-10	3217921.3297145055	413989.66255332995	151°30	29
		10-11	3217917.128343117	413815.7822628431	194°	63
		11-12	3217917.128343117	413815.7822628431	221°30	26
		12-13	3217936.319309271	413810.4915585518	248°30	50
		13-14	3217968.991353185	413757.3997068079	202°30	73
		14-15	3217963.414808289	413717.3389228862	228°30	35
		15-16	3217976.4661963447	413697.9518638281	313°	23
		16-17	3217948.099643494	413643.8266838277	258°30	17
		17-18	3217914.542925689	413633.6434585275	194°00	79
		18-19	3217883.7081676135	413639.0348973656	271°30	63
		19-20	3217880.0186648383	413615.6699502617	358°	74
		20-21	3217857.223229948	413601.049090256	338°30	95
		21-22	3217830.536045159	413604.7338833539	36°	240
		22-23	3217805.7016324587	413620.99254499655	65°30	61
		23-24	3217830.536045159	413604.7338833539	88°00	69
		24-25	3217805.7016324587	413620.99254499655	106°30	25
		25-26	3217976.4661963447	413697.9518638281	254°30	16,9
		26-27	3217948.099643494	413643.8266838277	279°30	14,5
		27-28	3217914.542925689	413633.6434585275	332°30	31
		28-29	3217883.7081676135	413639.0348973656	0°	11
		29-30	3217880.0186648383	413615.6699502617	38°30	9
		30-31	3217857.223229948	413601.049090256	187°30	6
		31-32	3217830.536045159	413604.7338833539	133°30	33
		32-33	3217805.7016324587	413620.99254499655	71°	8
		33-2	3217830.536045159	413604.7338833539	155°30	19

* - 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, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник, вейник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.11-ЧС В2, в.13-ЧВ В3, в.17-ЧС В2.
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: 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 июль 2021 г, механизированная, нарезка борозд через 3,5-4,0 м, трактором ОТЗ-320 с плугом ПЛ-1, глубина обработки почвы 15-25 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 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 26600 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандартные сеянцы Ели 3 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 лесопокрываемую 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 2,0 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): Цвылевского уч.л-ва Смирнов В.В. 22. 11. 2021г
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б 21. 11. 2021г
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Захаров Н.Ю. 24. 11. 2021г
(дата)