

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

Главная порода Сосна

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 № 3-2020 от 16.07.2020 г.

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

Площадь участка 1,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

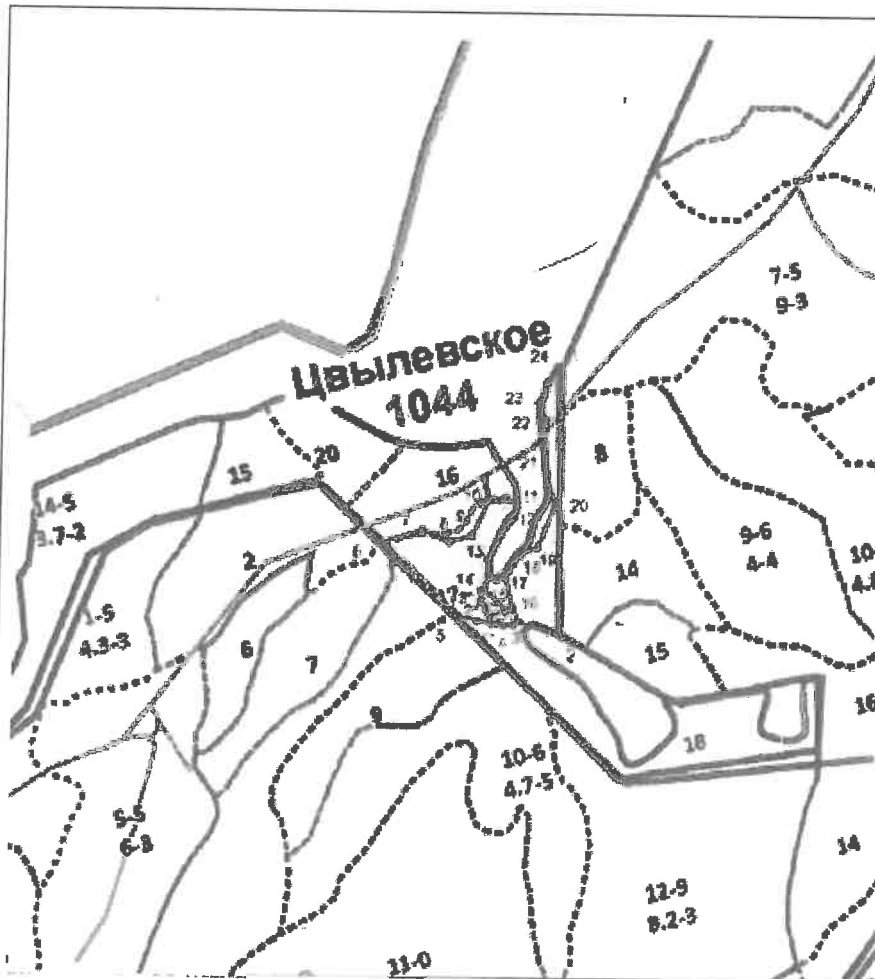
Участковое лесничество Цвылевское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 1044

Номер(а) лесотаксационного выдела в.17 (1,8 га).

Масштаб 1:10000



Площадь
общая, га

1,9/1,8 га

Экспликация участка						
			Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
		Номера точек	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		
	1,8	1-2	3217764.8868970308	414168.1644554846	178°30	313
		2-3	3217883.018550905	414151.3204730218	289°	54
		3-4	3217920.310253803	414151.6667149551	254°30	17
		4-5	3217919.3425664348	414137.3027175972	282°30	61
		5-6	3217897.7012008093	414125.6798388809	313°	121
		6-7	3217922.3800074616	414072.21094809007	74°	54
		7-8	3217916.092353752	414021.460653428	113°30	34
		8-9	3217921.3297145055	413989.66255332995	72°30	28
		9-10	3217917.128343117	413815.7822628431	23°30	45
		10-11	3217917.128343117	413815.7822628431	94°30	31
		11-12	3217936.319309271	413810.4915585518	186°30	20
		12-13	3217968.991353185	413757.3997068079	210°30	55
		13-14	3217963.414808289	413717.3389228862	183°30	36
		14-15	3217976.4661963447	413697.9518638281	133°30	33
		15-16	3217948.099643494	413643.8266838277	171°30	8
		16-17	3217914.542925689	413633.6434585275	346°30	35
		17-18	3217883.7081676135	413639.0348973656	29°30	32
		18-19	3217880.0186648383	413615.6699502617	21°	54
		19-20	3217857.223229948	413601.049090256	341°30	36
		20-21	3217830.536045159	413604.7338833539	359°	65
		22-23	3217805.7016324587	413620.99254499655	332°00	21
		23-24	3217830.536045159	413604.7338833539	28°30	40
		24-1	3217805.7016324587	413620.99254499655	57°30	8
НЭП 1 -0,1 га						
		3-4	1610289.562734659	431673.42065501	254°30	16,9
		4'-1	1610185.852965577	431736.78850886	279°30	14,5
		1'-2'	1610191.54786900	431745.74924928	332°30	31
		2'-3'	1610289.562734659	431673.42065501	0°	11
		3'-4'	1610185.852965577	431736.78850886	38°30	9
		4'-5'	1610191.54786900	431745.74924928	187°30	6
		5'-6'	1610191.54786900	431745.74924928	133°30	33
		6'-16	1610191.54786900	431745.74924928	71°	8
		16-3	1610191.54786900	431745.74924928	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 2020 г.), состояние очистки удовлетворительно, очистка проведена в соответствии с технологической картой кол-во пней (валунов) на 1 га 450-500 шт. гарь г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, супесчаный, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник, вейник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.17-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 (механизованная, 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 посадочной трубой «Поттшутки» в дно борозды..
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 2000 шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м в рядах 1,2-1,5 м в количестве 2000 шт. на га.
15. Схема смешения пород С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Сосна 2,0 тыс. шт. на га, тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Сосна 3600 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район: сеянцы Сосны ЗКС, 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 2030 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. «06» июля 2021 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Цвылевского уч.л-ва Смирнов В.В. 13.07.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. 29.07.2021
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Захаров Н.Ю. 29.07.2021 г.
(дата)