

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 № 6-2019 от 10.09.19 г.

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

Площадь участка 7,1 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

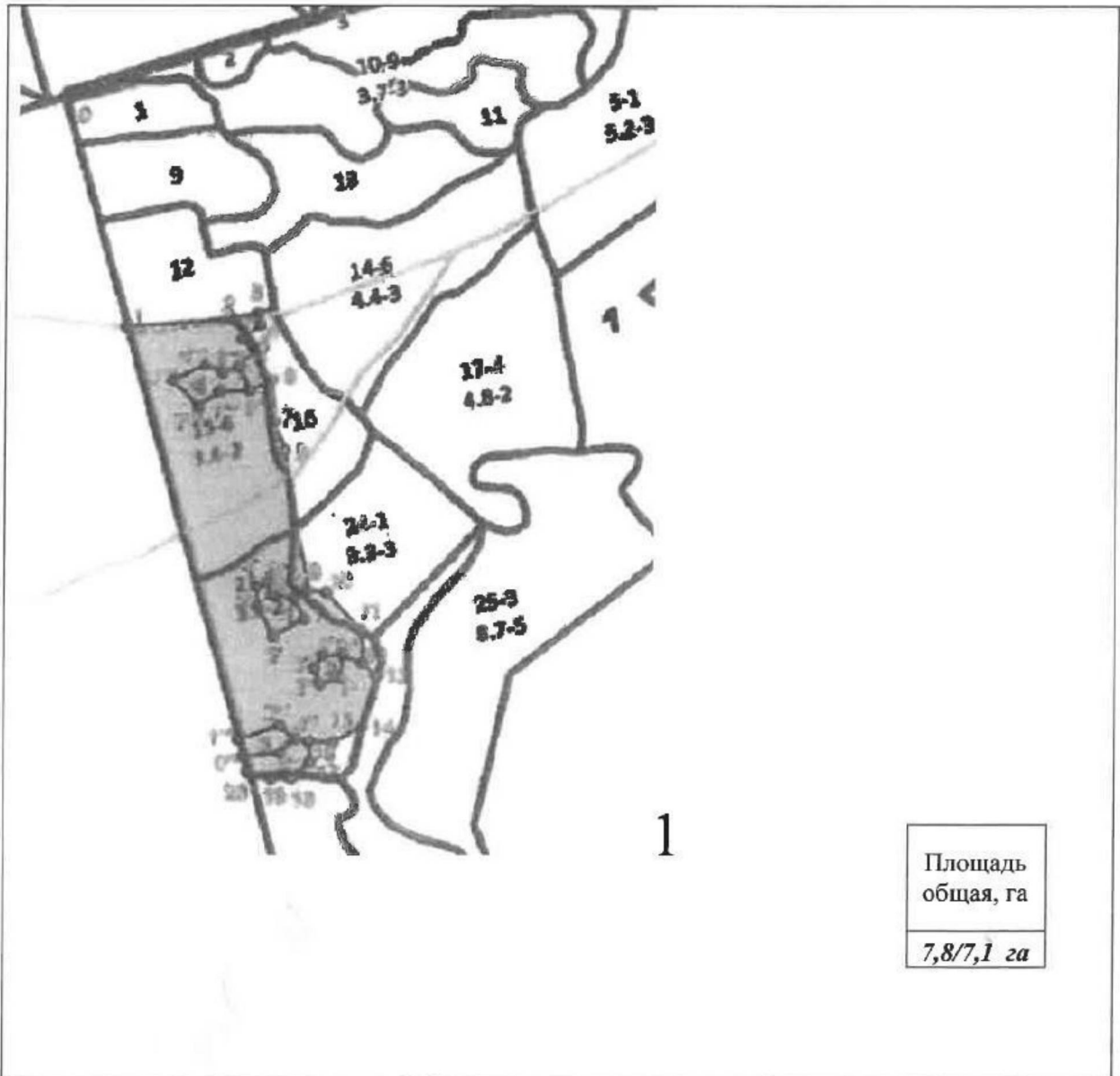
Участковое лесничество Березовское

Урочище (при наличии) -

Номер(а) лесного квартала 1

Номер(а) лесотаксационного выдела в.15 (3,6 га), в.23 (3,5 га)

Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
	Геодезические координаты			Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м	
	Номера точек	Геодезическая широта	Геодезическая долгота			
Привязка						
		0-1	3217743.5401433436	414449.5579052139	162	282,8
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	7,1	1-2	3217764.8868970308	414168.1644554846	84,5	127,2
		2-3	3217883.018550905	414151.3204730218	75	29,1
		3-4	3217920.310253803	414151.6667149551	167	14,3
		4-5	3217919.3425664348	414137.3027175972	230,5	26
		5-6	3217897.7012008093	414125.6798388809	141,5	60,4
		6-7	3217922.3800074616	414072.21094809007	173,5	49,5
		7-8	3217916.092353752	414021.460653428	159,5	37,3
		8-9	3217921.3297145055	413989.66255332995	167,5	169,1
		9-10	3217917.128343117	413815.7822628431	92,5	21
		10-11	3217936.319309271	413810.4915585518	135	61,4
		11-12	3217968.991353185	413757.3997068079	174,5	39,9
		12-13	3217963.414808289	413717.3389228862	129,5	23,1
		13-14	3217976.4661963447	413697.9518638281	193	62,2
		14-15	3217948.099643494	413643.8266838277	240,5	39,1
		15-16	3217914.542925689	413633.6434585275	269,5	27,9
		16-17	3217883.7081676135	413639.0348973656	175	25
		17-18	3217880.0186648383	413615.6699502617	227	28
		18-19	3217857.223229948	413601.049090256	266,5	24
		19-20	3217830.536045159	413604.7338833539	285,5	30
		20-1	3217805.7016324587	413620.99254499655	342	550,5
НЭП 1 -0,2 га						
		9-0'	1610289.562734659	431673.42065501	239,5	19
		0'-1	1610185.852965577	431736.78850886	151	27,9
		1'-2'	1610191.54786900	431745.74924928	239	41
		2'-3'	1610289.562734659	431673.42065501	328,5	41,6
		3'-4'	1610185.852965577	431736.78850886	356,5	22,8
		4'-5'	1610191.54786900	431745.74924928	65	11,9
		5'-6'	1610191.54786900	431745.74924928	148,5	16,5
		6'-0''	1610191.54786900	431745.74924928	98	25,6
НЭП 2 -0,1 га						
		12-0''	1610289.562734659	431673.42065501	292,5	25
		0-1''	1610185.852965577	431736.78850886	184	28,6
		1''-2''	1610191.54786900	431745.74924928	251,5	25,2
		2''-3''	1610289.562734659	431673.42065501	337	20,6
		3''-4''	1610185.852965577	431736.78850886	29	17,4
		4''-0'''	1610185.852965577	431736.78850886	85	25,6
НЭП 3 -0,2 га						
		20-0'''	1610191.54786900	431745.74924928	342	18,6
		0'''-1'''	1610289.562734659	431673.42065501	342	21,1

	1'''-2'''	1610185.852965577	431736.78850886	70	51,4
	2'''-3'''	1610191.54786900	431745.74924928	130,5	25,6
	3'''-4'''	1610289.562734659	431673.42065501	226,5	24,3
	4'''-0'''	1610289.562734659	431673.42065501	264	43,8
НЭП 4 -0,1 га					
	6-0''''	1610191.54786900	431745.74924928	242,5	29
	0''''-1''''	1610289.562734659	431673.42065501	266	35,7
	1''''-2''''	1610185.852965577	431736.78850886	232	30,1
	2''''-3''''	1610289.562734659	431673.42065501	314	44,8
	3''''-4''''	1610185.852965577	431736.78850886	64	41,9
	4''''-5''''	1610185.852965577	431736.78850886	110,5	22,6
	5''''-6''''	1610289.562734659	431673.42065501	70,5	19,6
	6''''-0''''	1610185.852965577	431736.78850886	152	30,7

* - 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 2019 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, супесчаный, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник, вейник лесной.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.15-ЧС В2, в.23-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: 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 посадочной трубой «Поттипутки» 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 14200 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 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. «06» июля 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Березовского уч.л-ва Ларичева Ю.Г. 12.07.21
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Учтено с внесением следующих замечаний _____

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