

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2022 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 № 5-2020 от 30.07.2020 г.

Площадь участка 3,0 га (наименование, № дог. аренды, декларация, дата)

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское
Участковое лесничество Березовское
Урочище (при наличии) -
Номер(а) лесного квартала 15
Номер(а) лесотаксационного выдела в.17 (2,9 га), в.26 (0,1 га)
Масштаб 1:10000



Экспликация участка						
		Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
Привязка						
		0-1	3217743.5401433436	414449.5579052139	257	294
		1-2	3217963.414808289	413717.3389228862	175	170
		2-3	3217976.4661963447	413697.9518638281	308	22
		3-4	3217948.099643494	413643.8266838277	245	122
		4-5	3217914.542925689	413633.6434585275	319	44
		5-6	3217883.7081676135	413639.0348973656	250	68
		6-7	3217880.0186648383	413615.6699502617	202	46
		7-8	3217857.223229948	413601.049090256	160	83
		8-9	3217830.536045159	413604.7338833539	213	26
Объект						
Катег. земель	Площадь участка, га	Номера точек	Геодезические координаты		Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
			Геодезическая широта	Геодезическая долгота		
	3,0	9-10	3217764.8868970308	414168.1644554846	248	37
		10-11	3217883.018550905	414151.3204730218	146	24
		11-12	3217920.310253803	414151.6667149551	233.30	32
		12-13	3217919.3425664348	414137.3027175972	158	52
		13-14	3217897.7012008093	414125.6798388809	232	63
		14-15	3217922.3800074616	414072.21094809007	291	40
		15-16	3217916.092353752	414021.460653428	340	45
		16-17	3217921.3297145055	413989.66255332995	264	24
		17-18	3217917.128343117	413815.7822628431	166	128
		18-19	3217936.319309271	413810.4915585518	210	47
		19-20	3217968.991353185	413757.3997068079	127	34
		20-21	3217963.414808289	413717.3389228862	54	56
		21-22	3217976.4661963447	413697.9518638281	109	15
		22-23	3217948.099643494	413643.8266838277	54	84
		23-24	3217914.542925689	413633.6434585275	50	39
		24-25	3217883.7081676135	413639.0348973656	29.30	43
		25-26	3217880.0186648383	413615.6699502617	75	20
		26-27	3217857.223229948	413601.049090256	350	78
		27-28	3217830.536045159	413604.7338833539	268	23
		28-9	3217805.7016324587	413620.99254499655	319.30	67

* - 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 до 500 шт. гарь - г.; редины, пустырь, прогалины и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, суглинистые, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, майник, войник лесной.

4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.17-ЧС В2, в.26-Б А5.
5. Наличие естественного возобновления (по породам) Ель 0,6 тыс. шт./га размещение неравномерное, средняя высота 1,0 м
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 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 10-15 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. 4000 шт. на га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5-4,0 м в рядах 0,6 м в количестве 4000 шт. на га.
15. Схема смешения пород С*С*С*С*С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га Сосна 4,0 тыс. шт. на га, тыс.шт. (кг) и на всю площадь по породам Сосна 12000 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев, класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район стандартные сеянцы Сосны 2 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 м;
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрывную 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 1,0 м.

Составил (арендатор): спец. по план. Большаков Р.Л. «13» сентября 2021 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Березовского уч.л-ва Ларичева Ю.Г. 18.10.2021 г
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. 18.10.2021 г
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : Захаров Н.Ю. _____
(дата)

