

ПРОЕКТ
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ
(создание лесных культур)
на весну, осень 2023 г.

Главная порода Сосна

Вид культур сплошные

(сплошные, подпологовые, реконструкция)

Арендатор лесного участка ООО «ИКЕА Индастри Тихвин», дог. 2-2008-12-84-3 от 10.12.2008 г.,
лесная декларация № 2-2021 от 14.09.2021 г.

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

Площадь участка 3,6 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

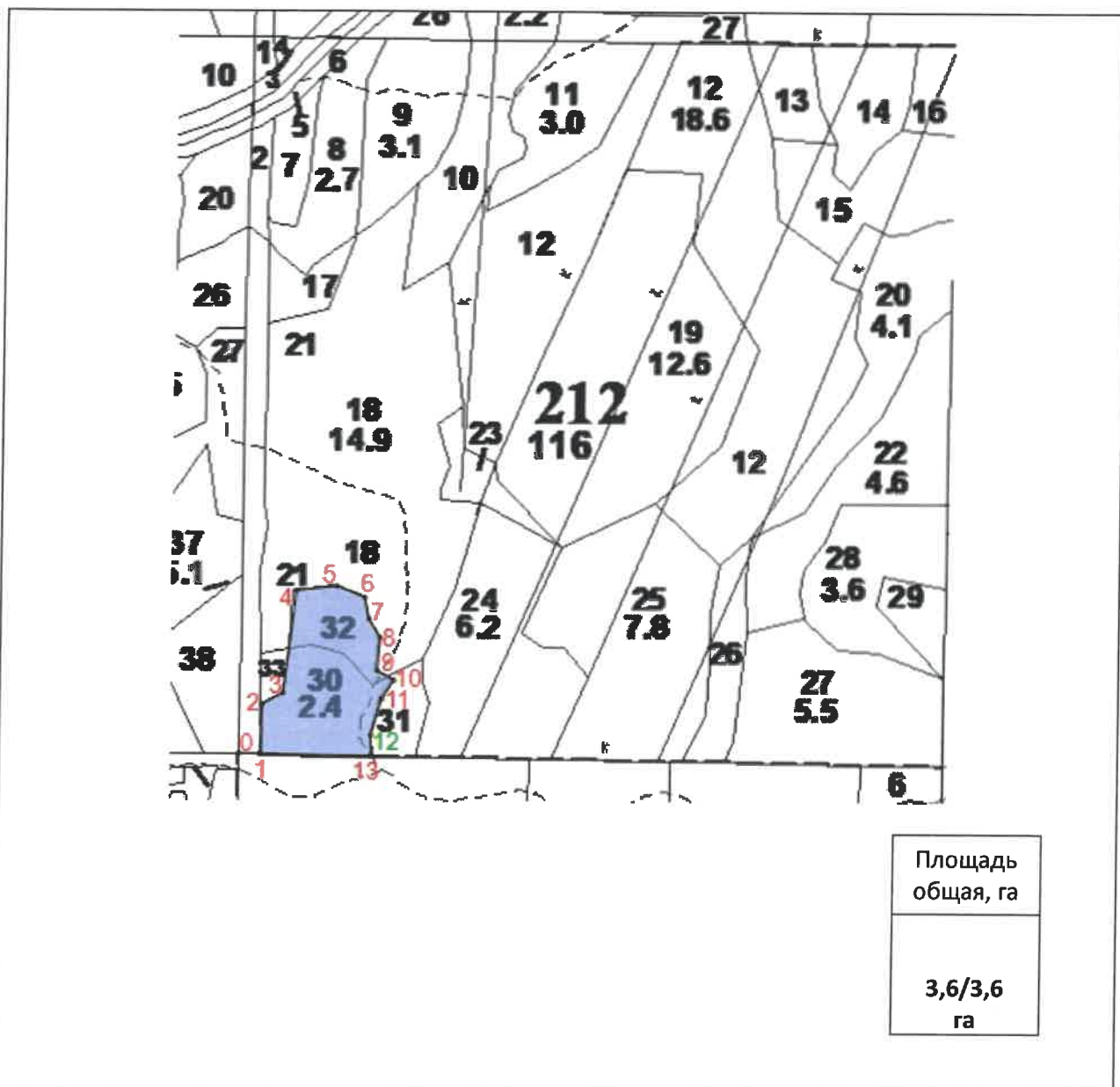
Участковое лесничество Шомушское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 212

Номер(а) лесотаксационного выдела в.32 (1,2 га); в.30 (2,4 га).

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га			Экспликация	Геодезические координаты	
3,6		3,6				порядковый номер характерной(поворотной) точки	Y
№ точек	Направление линий(азимуты), °		Длина линий, м		Экспликация объекта		
	привязка		лесосека		Геодезические координаты		
№ лесосеки	Площадь лесосеки га	№ точек	Направление линий (азимуты) *	Длина линий, м	Геодезические координаты		
					0 - 1	76°00'	31
					0	410791,1	3235118
I	3,6	1-2	347°30'	75	1	410790,6	3235149
		2-3	46°30'	35	2	410865,5	3235152
		3-4	352°00'	156	3	410882,1	3235182
		4-5	69°00'	61	4	411036,9	3235201
		5-6	97°00'	45	5	411043,3	3235261
		6-7	154°00'	33	6	411026,3	3235303
		7-8	133°00'	33	7	410993,5	3235310
		8-9	169°30'	50	8	410965,9	3235327
		9-10	105°00'	29	9	410916,4	3235323
		10-11	197°30'	34	10	410902	3235348
		11-12	181°00'	56	11	410873,5	3235330
		12-13	165°00'	32	12	410819,8	3235315
		13-1	256°00'	166	13	410787,8	3235315
					Система координат	МСК-47 Зона 3	
Координаты получены устройством Garmin GPS 64 и переведены в систему координат							

* - 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 разработки деланки кол-во пней (валунов) на 1 га до 500 шт. гарь редины, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: равнинный, суглинистые, влажные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) таволга, дудник, папоротник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.32-ДЛ В4; в.30-ДЛ В4.
5. Наличие естественного возобновления (по породам) 10Е 0,1 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: весна 2022 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 весна 2022 г, механизированная, нарезка борозд через 3,5-4,0 м., трактором ОТЗ-320 с плугом ПЛ-1, глубина обработки почвы 15-20 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).
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
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 14400 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: проектируется в местах доступных для прохода техники, шириной 1,4 м.;
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую 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 2,2 тыс. шт/га, высота 0,9 м.
- Составил (арендатор): спец. по план. Большаков Р.Л. «21» 06.2022
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (лесничий): Шомушского уч.л-ва Корзин А.Н. 21.06.2022
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. 21.06.2022
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)
- Учено с внесением следующих замечаний _____
- Главный лесничий : Захаров Н.Ю. 21.06.2022
(дата)

