

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 № 1-2021 от 06.09.2021 г.

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

Площадь участка 3,8 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

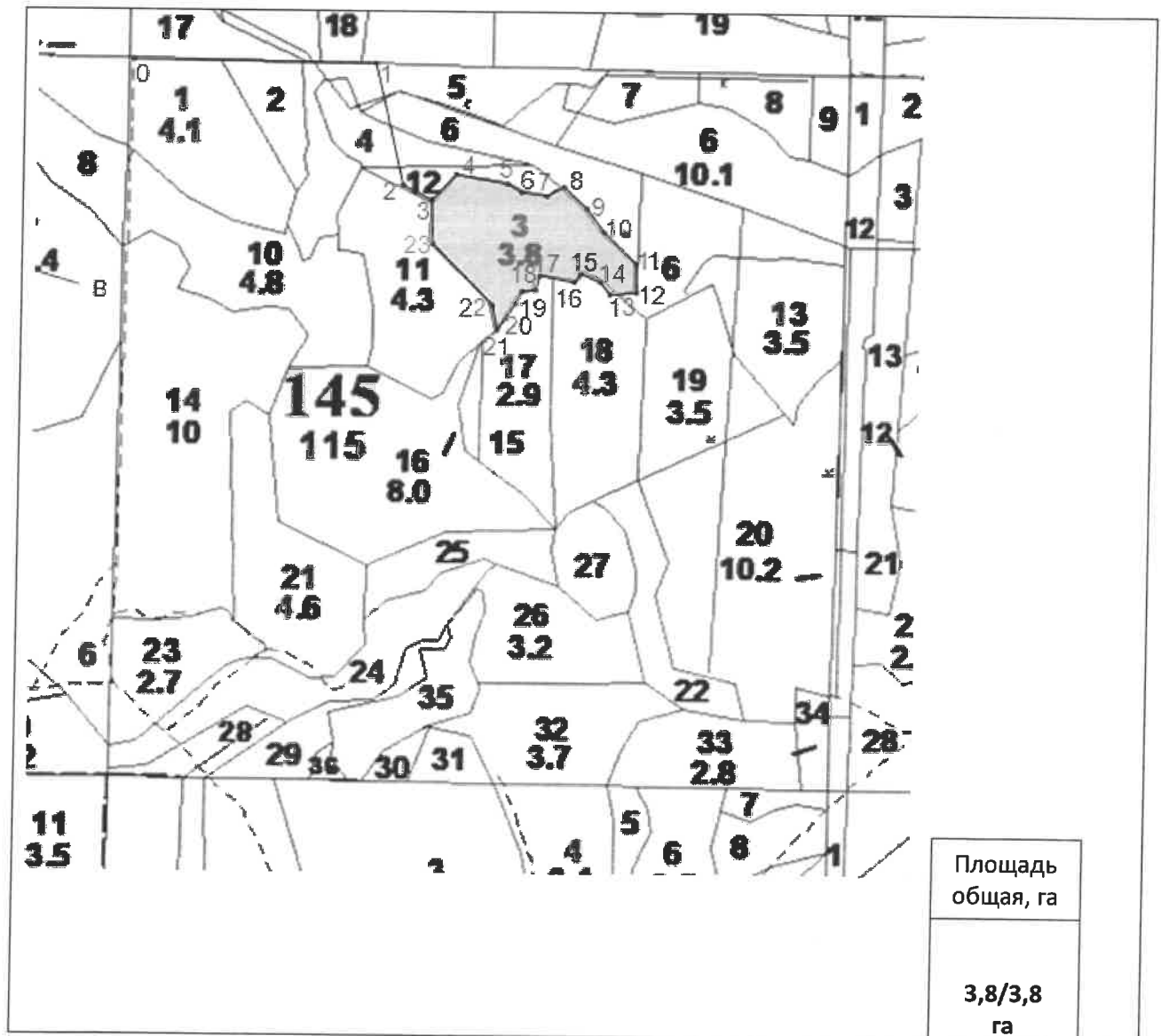
Участковое лесничество Шомушское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 145

Номер(а) лесотаксационного выдела в.3 (3,8 га).

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		Порядковый номер характерной(п оворотной) точки	Экспликация объекта	
3,8		3,8			Геодезические координаты	
0 - 1	74°30'	359	Y		X	
1 - 2	150°30'	186	0	416141,1	3234125	
2 - 3	101°30'	48	1	416136,4	3234484	
<i>лесосека</i>				2	415955,1	3234527,0
№ лесосеки	Площадь лесосеки га	№ точек	Направление линий (азимуты) °	3	415932,9	3234569,0
2	3,8	3 - 4	27°00'	4	415971,8	3234605,0
		4 - 5	84°30'	5	415957	3234683,0
		5 - 6	105°00'	6	415944,5	3234704,0
		6 - 7	81°30'	7	415939,4	3234741,0
		7 - 8	46°00'	8	415953	3234767,0
		8 - 9	116°30'	9	415921,1	3234801,0
		9 - 10	127°00'	10	415885,5	3234828,0
		10 - 11	118°00'	11	415838,1	3234876,0
		11 - 12	162°30'	12	415795	3234877,0
		12 - 13	243°30'	13	415786,8	3234832,0
		13 - 14	323°00'	14	415810,5	3234823,0
		14 - 15	277°00'	15	415823,2	3234794,0
		15 - 16	201°30'	16	415810,5	3234784,0
		16 - 17	264°30'	17	415819,7	3234736,0
		17 - 18	227°30'	18	415812,2	3234721,0
		18 - 19	169°30'	19	415796,4	3234719,0
		19 - 20	241°30'	20	415791,6	3234697,0
		20 - 21	195°30'	21	415730,7	3234672,0
		21 - 22	333°30'	22	415787,1	3234665,0
		22 - 3	295°30'	23	415876,1	3234565,0
		23 - 3	348°00'	Система координат	МСК-47 Зона 3	
<i>Координаты получены устройством Garmin GPS 64 и переведены в систему координат</i>						

* - 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: равнины с нормальным и ослабленным дренажем, грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, вейник, майник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.3-ЧС А2.
5. Наличие естественного возобновления (по породам) 10Е 0,2 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 2022 г, трактор ТДТ-55 с плугом ПКНЛ-001Ф.
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия Лето 2022 г, механизированная, нарезка борозд через 3,5-4,0 м., трактором ТДТ-55 с плугом ПКНЛ-001Ф, 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 15200 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:
2024 г - уничтожение травянистой растительности в рядах культур, дополнение по мере необходимости;
2025 г - уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность:
2028 г - уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности;
2030 г - уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: проектируется в местах доступных для прохода техники.
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 2,0 тыс. шт/га, высота 1,0 м.

Составил (арендатор): спец. по план. Мастерова Л.Ю. _____ «28» июня 2022 г
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Шоушского уч.л-ва Корзин А.Н. _____ 28.06.2022
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил (инженер по л/в): инж. по л/в 1 кат. Скворцова В.Б. _____ 29.06.2022
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : _____ Захаров Н.Ю. 29.06.2022.
(дата)

