

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 3,5 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

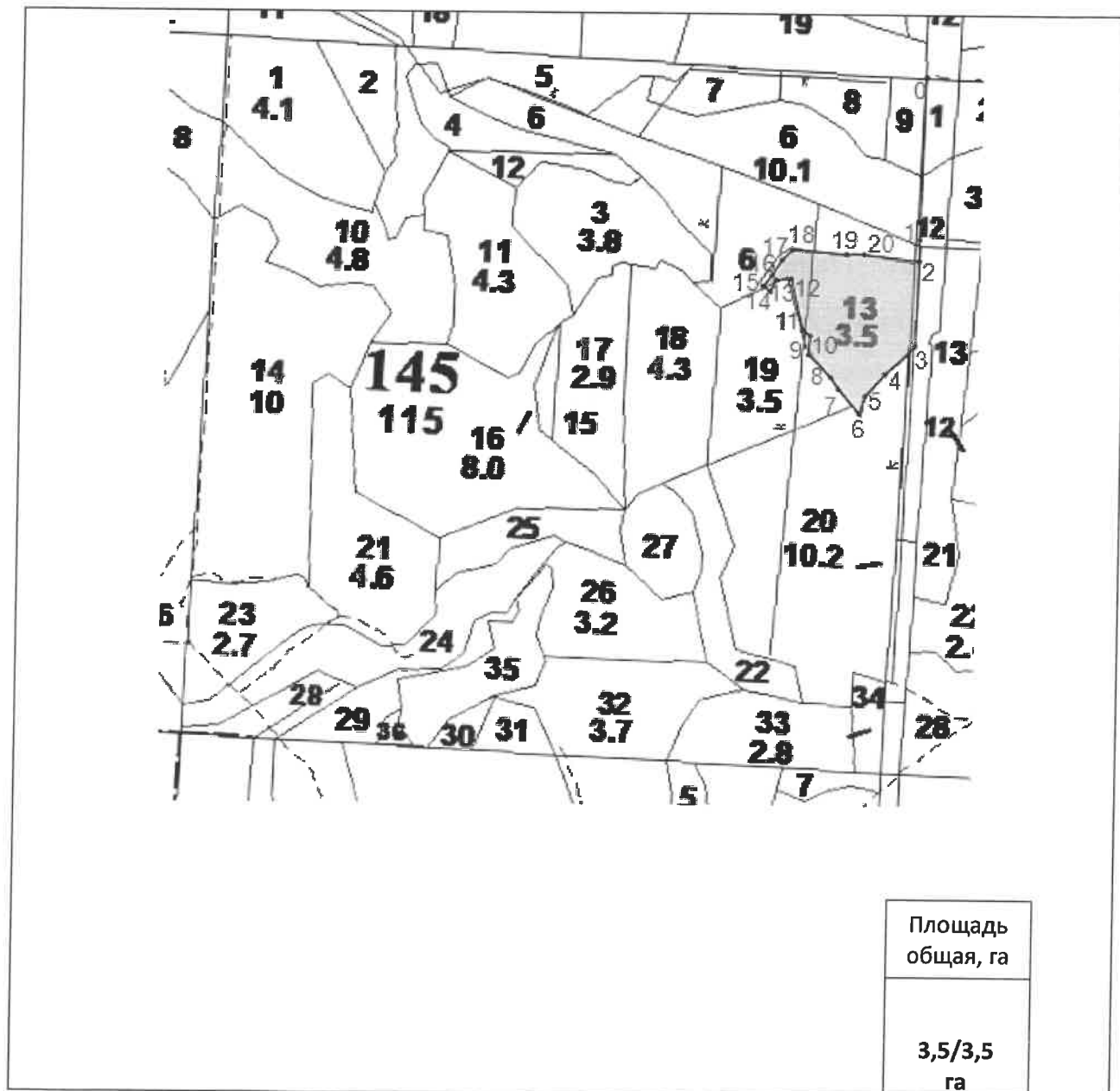
Участковое лесничество Шоушское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 145

Номер(а) лесотаксационного выдела в.13 (3,5 га).

Масштаб 1:10000



Площадь общая, га		Площадь эксплуатационная, га		
3,5		3,5		
экспликация				
№ точек	Направление линий (азимуты), °	Длина линий, м		
привязка				
0 - 1	165°30'	249		
1 - 2	165°00'	33		
лесосека				
№ лесосеки	Площадь лесосеки га	№ точек	Направление линий (азимуты) °	Длина линий, м
3	3,5	2 - 3	165°30'	130
		3 - 4	211°00'	65
		4 - 5	206°00'	45
		5 - 6	181°00'	28
		6 - 7	302°30'	50
		7 - 8	311°30'	21
		8 - 9	298°30'	50
		9 - 10	348°30'	29
		10 - 11	291°00'	15
		11 - 12	331°00'	80
		12 - 13	249°30'	24
		13 - 14	187°30'	20
		14 - 15	292°03'	14
		15 - 16	22°30'	22
		16 - 17	15°30'	27
		17 - 18	30°00'	23
		18 - 19	78°30'	83
		19 - 20	74°30'	27
		20 - 2	80°30'	86

порядковый номер характерной (п оворотной) точки	Экспликация объекта	
	Геодезические координаты	
	Y	X
0	416121,7	3235196
1	415872,3	3235193
2	415839,8	3235193
3	415710,3	3235191
4	415665,6	3235145
5	415631,6	3235115
6	415604,7	3235107
7	415641,7	3235073
8	415659	3235062
9	415693,8	3235025
10	415722,5	3235027
11	415731,2	3235015
12	415808,4	3234996
13	415806,2	3234972
14	415788,1	3234965
15	415796,6	3234954
16	415813,9	3234967
17	415837,1	3234981
18	415853,4	3234997
19	415848,1	3235080
20	415848,3	3235107
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 редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: плавные понижения среди холмов, на равнинах с длительным увлажнением застойными водами, торфянистые и торфянисто-перегнойные, влажные.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) черника, голубика, хвощ лесной.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.13-ДЛО АЗ.
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: лето 2022 г., трактор ТДТ-55 с плугом ПКНЛ-001Ф
10. Способы и время обработки почвы (механизованная, 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 14000 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 2,2 тыс. шт/га, высота 0,9 м.

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

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

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

Учено с внесением следующих замечаний _____

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

