

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 № 1-2020 от 28.05.2020 г.

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

Площадь участка 1,9 га

План участка

Лесничество (лесопарк) Тихвинское

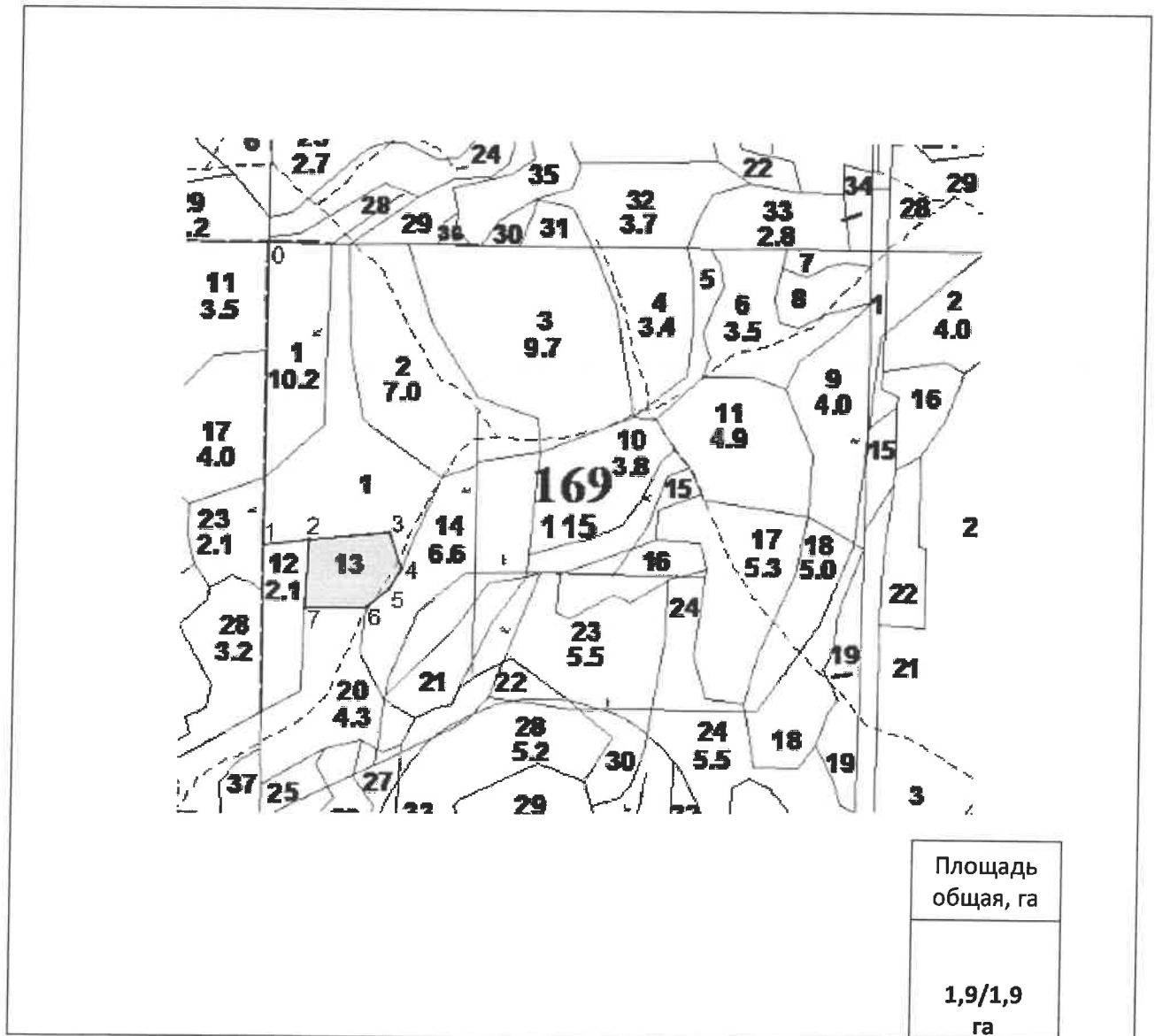
Участковое лесничество Шомушское

Урочище (при наличии)

Номер(а) лесного квартала 169

Номер(а) лесотаксационного выдела в.13 (1,9 га).

Масштаб 1:10000



Номера характерных точек	Направление (румбы, азимуты) линий	Длина линий, м	Координаты		
			X	Y	
0 - 1	168° 00'	539	59° 44' 52.0000"	33° 39' 54.0000"	
1 - 2	72° 00'	82	59° 44' 34.5714"	33° 39' 53.9518"	
2 - 3	72° 30'	142	59° 44' 34.8566"	33° 39' 59.1587"	
3 - 4	148° 30'	67	59° 44' 35.2858"	33° 40' 08.2472"	
4 - 5	199° 00'	43	59° 44' 33.2417"	33° 40' 09.6852"	
5 - 6	218° 00'	50	59° 44' 32.0566"	33° 40' 08.2732"	
6 - 7	257° 00'	108	59° 44' 31.0170"	33° 40' 05.8069"	
7 - 2	350° 00'	121	59° 44' 30.9574"	33° 39' 58.8503"	
			2	59° 44' 34.8566"	33° 39' 59.1319"

* - 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 разработки делянки кол-во пней (валунов) на 1 га до 600 шт. гарь редина, пустырь, прогалина и т.д.
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: слабовсхолмленные или почти ровные хорошо дренированные равнины, модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые, свежие.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) таволга, дудник, папоротник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в.13-КС-В2.
5. Наличие естественного возобновления (по породам) 8Е2Б 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 (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 7600 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, шириной 1,4 м;

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота):

Возраст 9 лет, количество деревьев не менее 1,8 тыс. шт/га, высота 1,1 м.

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

Проверил (лесничий): Шомушского уч.л-ва Корзин А.Н. [подпись] 28.06.2022
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Учтено с внесением следующих замечаний _____

Главный лесничий : [подпись] Захаров Н.Ю. _____
(дата)

