

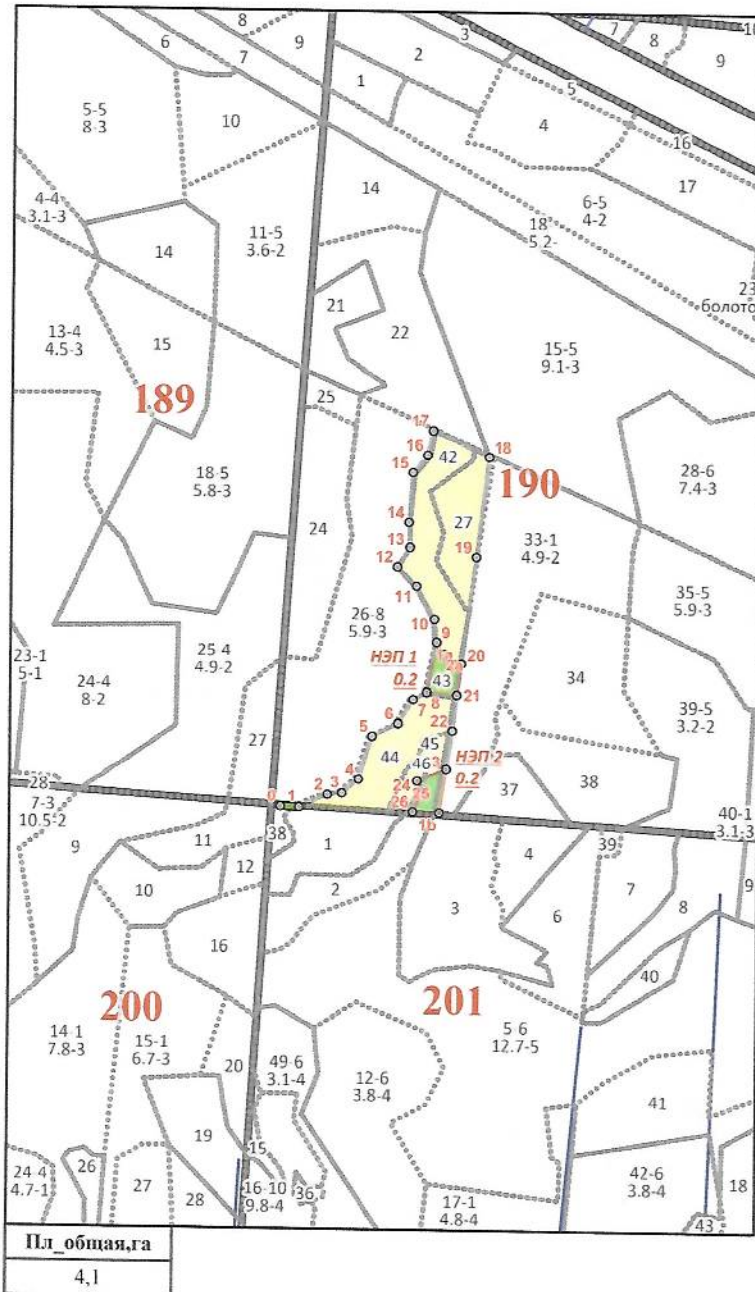
**ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)  
2023 год**

дог. аренды №2-2008-12-117-3 от 16.12.2008  
Декларация - 9-2021 от 26.11.21 г.  
Площадь участка - 3,7 га  
Арендатор лесного участка - ООО "Русский Лес"

**План участка**

Лесничество	Тихвинское
Участковое лесничество	Черенцовское
Номер лесного квартала	190
Номер лесотаксационного выдела	42,27,44,45
Масштаб	1:10 000
Площади по выделам	в. 42-1,3 га, в. 27-0,9 га, в. 44-1,2 га, в. 45-0,3 га

**Экспликация**



Объект	часть	Номер точки	Номер линии	X	Y
Лесосека	привязка	0	привязка	3197804,4	406975,8
			Лесосека		
Лесосека	полигон	1	1 - 2	3197828,9	406974
Лесосека	полигон	2	2 - 3	3197866,7	406989,6
Лесосека	полигон	3	3 - 4	3197886	406991,1
Лесосека	полигон	4	4 - 5	3197908,6	407008,9
Лесосека	полигон	5	5 - 6	3197928,5	407066,5
Лесосека	полигон	6	6 - 7	3197963,1	407082,6
Лесосека	полигон	7	7 - 8	3197984,1	407113,5
Лесосека	полигон	8	8 - 9	3198002,4	407122,2
Лесосека	полигон	9	9 - 10	3198017,4	407189
Лесосека	полигон	10	10 - 11	3198015,6	407219,6
Лесосека	полигон	11	11 - 12	3197993,2	407264,7
Лесосека	полигон	12	12 - 13	3197968,8	407290,5
Лесосека	полигон	13	13 - 14	3197986	407315,6
Лесосека	полигон	14	14 - 15	3197985,5	407348,2
Лесосека	полигон	15	15 - 16	3197993,1	407413,7
Лесосека	полигон	16	16 - 17	3198013,3	407436,3
Лесосека	полигон	17	17 - 18	3198021,8	407467,8
Лесосека	полигон	18	18 - 19	3198094,4	407431,4
Лесосека	полигон	19	19 - 20	3198073,3	407300
Лесосека	полигон	20	20 - 21	3198049,4	407158,8
Лесосека	полигон	21	21 - 22	3198042	407117,3
Лесосека	полигон	22	22 - 23	3198034,5	407070,9
Лесосека	полигон	23	23 - 24	3198024,8	407019,2
Лесосека	полигон	24	24 - 25	3197986	407004,8
Лесосека	полигон	25	25 - 26	3197990,8	406987,8
Лесосека	полигон	26	26 - 1	3197978,8	406963,3
			НЭП 1		
НЭП 1	полигон	8	8 - 9	3198002,4	407122,2
НЭП 1	полигон	9	9 - 1a	3198017,4	407189
НЭП 1	полигон	1a	1a - 2a	3198026,7	407171,9
НЭП 1	полигон	2a	2a - 20	3198039,9	407157,8
НЭП 1	полигон	20	20 - 21	3198049,4	407158,8
НЭП 1	полигон	21	21 - 8	3198042	407117,3
			НЭП 2		
НЭП 2	полигон	26	26 - 25	3197978,8	406963,3
НЭП 2	полигон	25	25 - 24	3197990,8	406987,8
НЭП 2	полигон	24	24 - 23	3197986	407004,8
НЭП 2	полигон	23	23 - 1b	3198024,8	407019,2
НЭП 2	полигон	1b	1b - 26	3198013,9	406960,9
			привязка		
			Лесосека		
			НЭП 1		
			НЭП 2		

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021г., состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь \_\_\_ г.; редины, пустошь, прогалины и т.д. \_\_\_\_\_)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: в. – 42,44 – поймы рек, ручьев, склоны с ключевым увлажнением, перегнойные торфянисто и торфяно – перегнойные;  
в. 27,45 – равнины с нормальным и ослабленным дренажем, грубогумусные средние и сильно подзолистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): в.42,44 – таволга вязолистная, дудник, осока; в. 27,45 – черника, вейник, костяника.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в. 42 – 2 П – С5, в. 27 – 2 ЧС – А2, в. 44 – 2 П – С5, в. 45 – 2 ЧС – А2.
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, 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 проводилось
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия: лето 2022 г. Трактор ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ – 001 Ф
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), механизированная, бороздами, трактором ТДТ – 55 с плугом ПЛМЛ – 001 Ф, глубина обработки 25 – 30 см.
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление: в соответствии с технологической картой. Прямолинейные или с плавными искривлениями борозды через 4 м.
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой, строчно-луночный, ручной, механизированный) ручная посадка сеянцами под меч Колесова в пласт борозды
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс.шт. 4 000 шт./га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0 м в рядах: 0,7 м
15. Схема смешения пород С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 4,0 тыс.шт. и на всю площадь по породам Сосна – 14 800 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы Сосны обыкновенной 2 –х лет, класс качества семян, их происхождение, нормального происхождения;  
паспорт № / / от 2023 г.
18. Способ подготовки семян к посеву: не проектируется.
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;  
2029 г. – уничтожение или предупреждение травянистой и нежелательной древесной растительности.
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин полос: создание мин. полос по периметру участка шириной до 1,2 м и уход за ними.

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 – Сосна 10 лет, количество деревьев не менее 2,0 тыс.шт/га, высота 1,0 м.**

Составил (арендатор): Инженер л/х Соколова Т.Г.  
(должность) (Ф.И.О.)

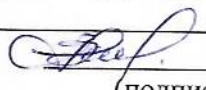
Проверил (лесничий): Лесничий Ларичев Г.А.  
(Ф.И.О.)

Проверил (инженер по л/в): Скворцова В.Б.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись) « 23.06.2022г. (дата)  
  
(подпись) « 27.06.2022г. (дата)  
  
(подпись) « 28.06.2022г. (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний \_\_\_\_\_

Главный лесничий: Захаров Н.Ю.  
(Ф.И.О.)

  
(подпись) « 28.06.2022г. (дата)