

ПРОЕКТ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

(создание лесных культур)

на весну, осень 2022 г.

Главная порода: СОСНА

Вид культуры: Сплошные

Арендатор лесного участка: ООО «Русский Лес», договор № 2-2008-12-117-3 от 16.12.2008 г., Лесная декларация 6-2021 от 19.07.2021 года

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

Площадь участка, 4,5 га

План участка

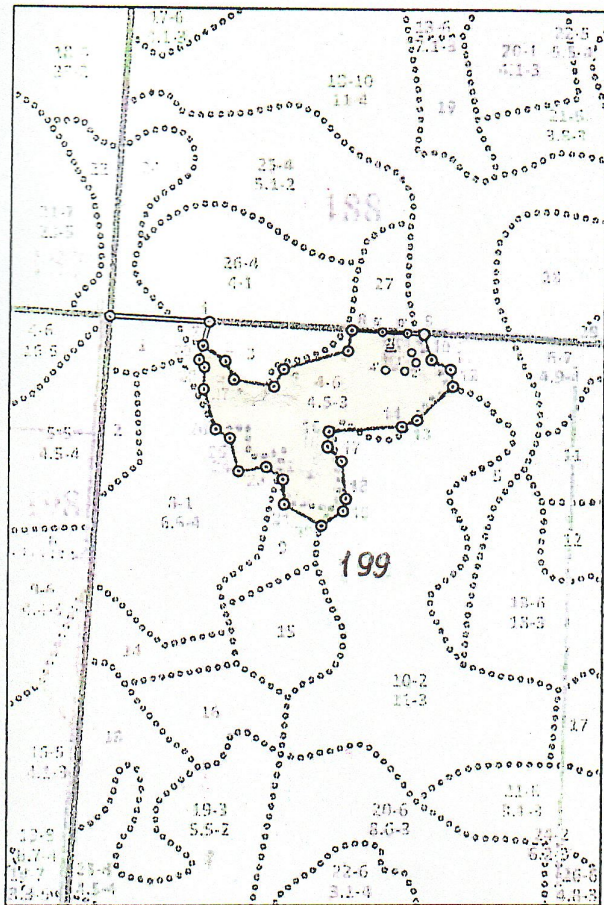
Лесничество (лесопарк): Тихвинское

Участковое лесничество: Черенцовское

Номер(а) лесного квартала : 199

Номер(а) лесотаксационного выдела : в. 4 – 4,5 га

Масштаб: 1:10 000



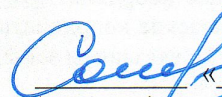
Экспликация объекта

Объект	Часть	Номер точки	Линия	Азимут	Длина линии, м	X	Y
Лесосека	привязка	0	0 - 1	79,0	143,5	3195677,0	407124,9
Лесосека	привязка	1	1 - 2	181,0	33,7	3195820,3	407117,9
Лесосека	полигон	2	2 - 3	110,5	38,6	3195811,7	407085,3
Лесосека	полигон	3	3 - 4	141,0	28,7	3195843,6	407063,5
Лесосека	полигон	4	4 - 5	85,5	58,2	3195855,8	407037,5
Лесосека	полигон	5	5 - 6	14,5	28,1	3195913,3	407028,1
Лесосека	полигон	6	6 - 7	59,5	93,1	3195926,6	407052,9
Лесосека	полигон	7	7 - 8	356,0	29,0	3196015,9	407079,6
Лесосека	полигон	8	8 - 9	79,0	100,8	3196020,8	407108,2
Лесосека	полигон	9	9 - 10	149,0	37,0	3196121,5	407103,3
Лесосека	полигон	10	10 - 11	102,5	30,1	3196132,5	407067,9
Лесосека	полигон	11	11 - 12	157,5	24,0	3196159,5	407054,6
Лесосека	полигон	12	12 - 13	212,0	69,2	3196163,1	407030,8
Лесосека	полигон	13	13 - 14	232,5	23,7	3196113,4	406982,6
Лесосека	полигон	14	14 - 15	252,0	101,0	3196091,7	406973,1
Лесосека	полигон	15	15 - 16	171,0	21,6	3195991,0	406965,7
Лесосека	полигон	16	16 - 17	120,5	28,1	3195989,1	406944,1
Лесосека	полигон	17	17 - 18	159,5	54,0	3196009,3	406924,5
Лесосека	полигон	18	18 - 19	178,0	17,7	3196015,6	406870,8
Лесосека	полигон	19	19 - 20	221,5	36,5	3196011,9	406853,5
Лесосека	полигон	20	20 - 21	285,5	60,6	3195981,9	406832,7
Лесосека	полигон	21	21 - 22	343,5	35,0	3195929,0	406862,4
Лесосека	полигон	22	22 - 23	292,5	29,9	3195927,4	406897,4
Лесосека	полигон	23	23 - 24	246,5	40,2	3195903,3	406915,1
Лесосека	полигон	24	24 - 25	331,5	47,8	3195863,7	406908,3
Лесосека	полигон	25	25 - 26	287,0	24,0	3195851,5	406954,6
Лесосека	полигон	26	26 - 27	329,0	59,0	3195830,9	406966,9
Лесосека	полигон	27	27 - 28	347,0	31,3	3195813,5	407023,3
Лесосека	полигон	28	28 - 29	309,0	12,6	3195813,9	407054,6
Лесосека	полигон	29	29 - 2	1,0	21,5	3195806,3	407064,6
НЭП 1	привязка	9	9 - 0'	259,0	23,3	3196121,5	407103,3
НЭП 1	полигон	0'	0' - 1'	153,0	26,9	3196098,2	407104,4
НЭП 1	полигон	1'	1' - 2'	141,5	15,6	3196104,4	407078,2
НЭП 1	полигон	2'	2' - 3'	218,5	20,2	3196110,9	407064
НЭП 1	полигон	3'	3' - 4'	258,5	26,8	3196094,9	407051,7
НЭП 1	полигон	4'	4' - 5'	341,0	53,4	3196068,1	407052,8
НЭП 1	полигон	5'	5' - 0'	79,0	34,8	3196063,3	407106

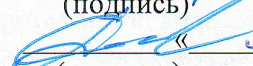
* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin GPS map 62 S (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК – 47 зона 3 (указывается система координат, в которой представлены геодезические координаты, рекомендуем предоставлять геодезические координаты в местной системе МСК 47 с указанием зоны)

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2021г. состояние очистки удовл., кол-во пней (валунов) на 1 га 600 шт., гарь ___ г.; редины, пустырь, прогалины и т.д. _____
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: в. 4 – суглинистые равнины с нормальным и ослабленным дренажом.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): в. 4 – черника, майник, вейник
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в. 4 – ЧС – В2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс.шт./га; размещение, средняя высота, м: 500 шт/га Сосна, высота до 0,5 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: осень 2021 г. Трактор ТДТ-55 с клином ТК – 1,2
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), механизированная, бороздами, трактором ТДТ – 55 с клином ТК – 1,2 глубина обработки 30 – 35 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 3,5- 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. 3500 шт./га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5- 4,0 м в рядах: 0,7 м.
15. Схема смешения пород С-С-С
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,5 тыс.шт. и на всю площадь по породам Сосна – 15 750 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы Сосны обыкновенной 3-х лет, класс качества семян, их происхождение, нормального происхождения: паспорт № ___ / ___ / ___ от 2022 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 1,4 м и уход за ними.
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2031 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 не менее 1 м.

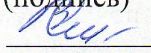
Составил (арендатор): Инженер л/х Соколова Т.Г.
(должность) (Ф.И.О.)

 «24.08.21»
(подпись) (дата)

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

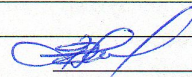
 «31.08.2021»
(подпись) (дата)

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

 «02.09.2021»
(подпись) (дата)

Учено с внесением следующих замечаний _____

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

 «02.09.2021»
(подпись) (дата)