

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

Экспликация

дог. аренды №2-2008-12-115-3 от 16.12.2008

Декларация - 8-2020 от 10.12.2020 г.

Площадь участка - 19,0 га

Арендатор лесного участка - ООО "Русский Лес"

План участка

Лесничество

Участковое лесничество

Номер лесного квартала

Номер лесотаксационного выдела

Масштаб

Площади по выделам:

в.24-18.7га. в. 23-0,3 га

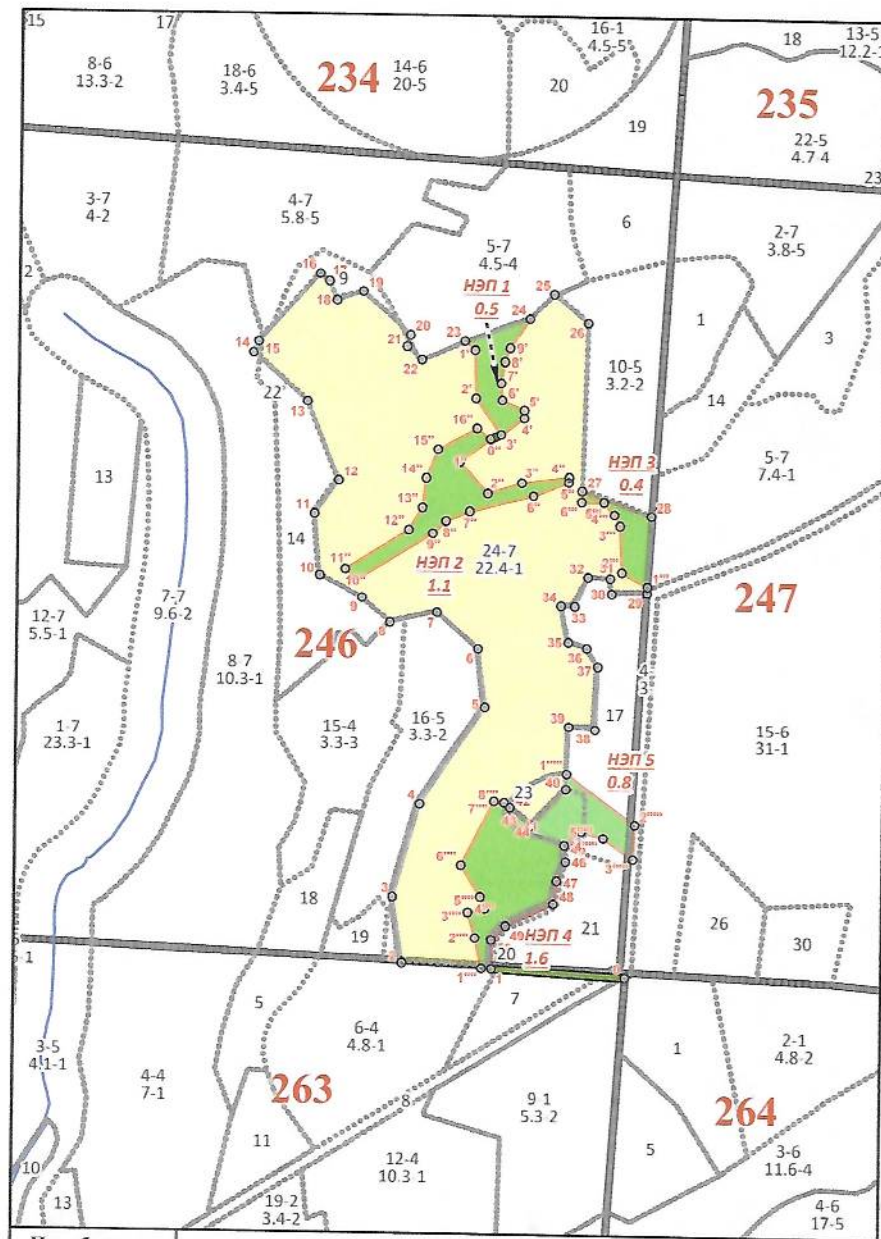
Тихвинское

Сясьское

246

24.23

1:10 000



Объект	часть	Номер точки	Номер линии	Номер привязки	X	Y
Лесосека	привязка	0	0 - 1	0 - 1	3204383.5	378025.8
Лесосека	полгон	1	1 - 2	1 - 2	3204206.7	378037.2
Лесосека	полгон	2	2 - 3	2 - 3	3204088.7	378044.8
Лесосека	полгон	3	3 - 4	3 - 4	3204076.1	378131.6
Лесосека	полгон	4	4 - 5	4 - 5	3204111.8	378354.8
Лесосека	полгон	5	5 - 6	5 - 6	3204198.5	378384.7
Лесосека	полгон	6	6 - 7	6 - 7	3204189.2	378461.8
Лесосека	полгон	7	7 - 8	7 - 8	3204134.6	378510.4
Лесосека	полгон	8	8 - 9	8 - 9	3204072.5	378496.9
Лесосека	полгон	9	9 - 10	9 - 10	3204055.2	378529.5
Лесосека	полгон	10	10 - 11	10 - 11	3203979.7	378538.6
Лесосека	полгон	11	11 - 12	11 - 12	3203972.8	378640
Лесосека	полгон	12	12 - 13	12 - 13	3204004.3	378633.9
Лесосека	полгон	13	13 - 14	13 - 14	3203963.5	378788.5
Лесосека	полгон	14	14 - 15	14 - 15	3203891.9	378852.3
Лесосека	полгон	15	15 - 16	15 - 16	3203899.3	378866.5
Лесосека	полгон	16	16 - 17	16 - 17	3203980.6	378956.2
Лесосека	полгон	17	17 - 18	17 - 18	3203992.5	378946
Лесосека	полгон	18	18 - 19	18 - 19	3204002.5	378921
Лесосека	полгон	19	19 - 20	19 - 20	3204037.3	378932.5
Лесосека	полгон	20	20 - 21	20 - 21	3204100	378875.7
Лесосека	полгон	21	21 - 22	21 - 22	3204095.5	378860.4
Лесосека	полгон	22	22 - 23	22 - 23	3204115.1	378843.3
Лесосека	полгон	23	23 - 24	23 - 24	3204171.9	378867.8
Лесосека	полгон	24	24 - 25	24 - 25	3204257.9	378897.1
Лесосека	полгон	25	25 - 26	25 - 26	3204290.3	378929.3
Лесосека	полгон	26	26 - 27	26 - 27	3204335.4	378901.8
Лесосека	полгон	27	27 - 28	27 - 28	3204327	378870.3
Лесосека	полгон	28	28 - 29	28 - 29	3204418.4	378837.6
Лесосека	полгон	29	29 - 30	29 - 30	3204412.7	378836
Лесосека	полгон	30	30 - 31	30 - 31	3204366	378834.9
Лесосека	полгон	31	31 - 32	31 - 32	3204364	378854.9
Лесосека	полгон	32	32 - 33	32 - 33	3204335.1	378856.5
Лесосека	полгон	33	33 - 34	33 - 34	3204317.2	378818.4
Лесосека	полгон	34	34 - 35	34 - 35	3204299	378818.6
Лесосека	полгон	35	35 - 36	35 - 36	3204308.6	378470.7
Лесосека	полгон	36	36 - 37	36 - 37	3204333.1	378462.6
Лесосека	полгон	37	37 - 38	37 - 38	3204347.9	378438.2
Лесосека	полгон	38	38 - 39	38 - 39	3204344	378354.5
Лесосека	полгон	39	39 - 40	39 - 40	3204309.5	378358.6
Лесосека	полгон	40	40 - 41	40 - 41	3204305.6	378274.3
Лесосека	полгон	41	41 - 42	41 - 42	3204259.1	378225.7
Лесосека	полгон	42	42 - 43	42 - 43	3204231.3	378250.1
Лесосека	полгон	43	43 - 44	43 - 44	3204230.5	378233.6
Лесосека	полгон	44	44 - 45	44 - 45	3204247.6	378218.9
Лесосека	полгон	45	45 - 46	45 - 46	3204303.7	378200.4
Лесосека	полгон	46	46 - 47	46 - 47	3204305.2	378178.8
Лесосека	полгон	47	47 - 48	47 - 48	3204293.7	378153.2
Лесосека	полгон	48	48 - 49	48 - 49	3204389.1	378123.1
Лесосека	полгон	49	49 - 50	49 - 50	3204225.5	378093.7
Лесосека	полгон	50	50 - 1	50 - 1	3204206.8	378075.1
НЭП 1	полгон	23	23 - 1'	НЭП 1	3204171.9	378867.8
НЭП 1	полгон	1'	1' - 2'	1' - 2'	3204185.5	378855.7
НЭП 1	полгон	2'	2' - 3'	2' - 3'	3204186.4	378792.8
НЭП 1	полгон	3'	3' - 4'	3' - 4'	3204219.6	378745
НЭП 1	полгон	4'	4' - 5'	4' - 5'	3204250.2	378766.7
НЭП 1	полгон	5'	5' - 6'	5' - 6'	3204250.2	378766.7
НЭП 1	полгон	6'	6' - 7'	6' - 7'	3204221.2	378790.1
НЭП 1	полгон	7'	7' - 8'	7' - 8'	3204219.7	378812.5
НЭП 1	полгон	8'	8' - 9'	8' - 9'	3204224.7	378840.4
НЭП 1	полгон	9'	9' - 24	9' - 24	3204231.3	378858.8
НЭП 1	полгон	24	24 - 23	24 - 23	3204257.9	378897.1
НЭП 2	привязка	3'	3' - 0"	привязка	3204219.6	378745
НЭП 2	полгон	0"	0" - 1"	НЭП 2	3204205.4	378738.9
НЭП 2	полгон	1"	1" - 2"	1" - 2"	3204164.9	378708.6
НЭП 2	полгон	2"	2" - 3"	2" - 3"	3204201.8	378666.7
НЭП 2	полгон	3"	3" - 4"	3" - 4"	3204246.9	378680.8
НЭП 2	полгон	4"	4" - 5"	4" - 5"	3204309.8	378688.3
НЭП 2	полгон	5"	5" - 6"	5" - 6"	3204309	378681.5
НЭП 2	полгон	6"	6" - 7"	6" - 7"	3204262.2	378663.8
НЭП 2	полгон	7"	7" - 8"	7" - 8"	3204178.1	378643.1
НЭП 2	полгон	8"	8" - 9"	8" - 9"	3204146.9	378630.6
НЭП 2	полгон	9"	9" - 10"	9" - 10"	3204129.5	378614.5
НЭП 2	полгон	10"	10" - 11"	10" - 11"	3204026.2	378551.7
НЭП 2	полгон	11"	11" - 12"	11" - 12"	3204013.2	378566.8
НЭП 2	полгон	12"	12" - 13"	12" - 13"	3204097.5	378619.1
НЭП 2	полгон	13"	13" - 14"	13" - 14"	3204115.5	378648.2
НЭП 2	полгон	14"	14" - 15"	14" - 15"	3204120.7	378687
НЭП 2	полгон	15"	15" - 16"	15" - 16"	3204136.3	378725.3
НЭП 2	полгон	16"	16" - 0"	16" - 0"	3204187.9	378753.1
НЭП 3	полгон	27	27 - 28	НЭП 3	3204327	378670.3
НЭП 3	полгон	28	28 - 1"	28 - 1"	3204418.4	378637.6
НЭП 3	полгон	1"	1" - 2"	1" - 2"	3204413.2	378543.9
НЭП 3	полгон	2"	2" - 3"	2" - 3"	3204379.5	378563.1
НЭП 3	полгон	3"	3" - 4"	3" - 4"	3204377	378625
НЭП 3	полгон	4"	4" - 5"	4" - 5"	3204369.6	378639.3
НЭП 3	полгон	5"	5" - 6"	5" - 6"	3204355.9	378655.4
НЭП 3	полгон	6"	6" - 27	6" - 27	3204326.3	378655.7
НЭП 4	полгон	1	1 - 1"	НЭП 4	3204206.7	378037.2
НЭП 4	полгон	1"	1" - 2"	1" - 2"	3204193.8	378038
НЭП 4	полгон	2"	2" - 3"	2" - 3"	3204185.1	378077.8
НЭП 4	полгон	3"	3" - 4"	3" - 4"	3204175.9	378111.3
НЭП 4	полгон	4"	4" - 5"	4" - 5"	3204198.1	378116.3
НЭП 4	полгон	5"	5" - 6"	5" - 6"	3204192.3	378131.9
НЭП 4	полгон	6"	6" - 7"	6" - 7"	3204166.4	378173.6
НЭП 4	полгон	7"	7" - 8"	7" - 8"	3204210	378258.5
НЭП 4	полгон	8"	8" - 42	8" - 42	3204223.5	378286.7
НЭП 4	полгон	42	42 - 43	42 - 43	3204231.3	378250.1
НЭП 4	полгон	43	43 - 44	43 - 44	3204230.5	378233.6
НЭП 4	полгон	44	44 - 45	44 - 45	3204247.6	378218.9
НЭП 4	полгон	45	45 - 46	45 - 46	3204303.7	378200.4
НЭП 4	полгон	46	46 - 47	46 - 47	3204305.2	378178.8
НЭП 4	полгон	47	47 - 48	47 - 48	3204293.7	378153.2
НЭП 4	полгон	48	48 - 49	48 - 49	3204289.1	378123.1
НЭП 4	полгон	49	49 - 50	49 - 50	3204225.5	378093.7
НЭП 4	полгон	50	50 - 1	50 - 1	3204206.8	378075.1
НЭП 5	полгон	45	45 - 44	НЭП 5	3204303.7	378200.4
НЭП 5	полгон	44	44 - 43	44 - 43	3204247.6	378218.9
НЭП 5	полгон	43	43 - 42	43 - 42	3204230.5	378233.6
НЭП 5	полгон	42	42 - 41	42 - 41	3204231.3	378225.7
НЭП 5	полгон	41	41 - 40	41 - 40	3204259.1	378225.7
НЭП 5	полгон	40	40 - 1"	40 - 1"	3204305.6	378274.3
НЭП 5	полгон	1"	1" - 2"	1" - 2"	3204306.7	378294.3
НЭП 5	полгон	2"	2" - 3"	2" - 3"	3204396.6	378227.3
НЭП 5	полгон	3"	3" - 4"	3" - 4"	3204394.1	378182.3
НЭП 5	полгон	4"	4" - 5"	4" - 5"	3204354.9	378209.9
НЭП 5	полгон	5"	5" - 45	5" - 45	3204325.9	378218.7


Геодезические координаты получены при помощи Garmin 64 в системе координат WGS 84

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2022г. 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. 24,23 – хорошо дренированные равнины, пологие склоны, подзолистые, суглинистые.
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы): в.24,23 – кислица, майник, кочедыжник.
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий: в. 24 – 1 А КС – С2; в.23 – 1 КС – С2.
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. 3 500 шт./га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 4,0 м в рядах: 0,7 м
15. Схема смешения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 га 3,5 тыс.шт. и на всю площадь по породам Ель – 66 500 шт.
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам: возраст сеянцев, саженцев стандартные сеянцы Ели обыкновенной 3 –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 лесопокрываемую площадь 2032 год

23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота) : Возраст – Ель 9 лет, количество деревьев не менее 1,7 тыс.шт/га, высота 0,7 м.

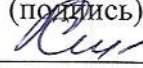
Составил (арендатор): Инженер л/х Соколова Т.Г.
(должность) (Ф.И.О.)

 « 16. 07. 2022 »
(подпись) (дата)

Проверил (лесничий): Лесничий Полякова Е.Н.
(Ф.И.О.)


 « 18. 07. 2022 »
(подпись) (дата)

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

 « 25. 07. 2022 »
(подпись) (дата)

Учтено с внесением следующих замечаний _____

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

 « 25. 07. 2022 »
(подпись) (дата)