Проект лесовосстановления на лесном участке N 7/2027 год

Лесовосстановление: искусственное лесовосстановление
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район

Характеристика местоположения лесного участка:
Лесничество (муниципальный район (ОКТМО)): Тихвинское
Участковое лесничество: Хундольское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:16:125 (127)
Номер объекта: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:16:125:34 (34) Площадь га: 5.0
Площадь лесного участка, га: 5.0
(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
Рельеф участка (уклон): Равнинный
Гидрологические условия (увлажнение): Свежие
Почва: Грубогумусная подзолистая супесчаная
Тип леса: Черничный

Характеристика площадей лесного участка:
Вырубка 2026г.
(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:
Количество пней, тыс. штук/га: 0.45
Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников: Равномерное
Степень задернения почвы: Слабая
Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0
Состояние очистки от порубочных остатков и валежника: Отсутствует (до 5 м3/га)
а) отсутствует (до 5 куб.м/га); б) слабая (5 - 20 куб.м/га); в) средняя (20 – 50 куб.м/га); г) сильная (более 50 куб. /га)
Категория доступности для техники: Доступная
а) доступная; б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней; в) требуется узкополосная расчистка; г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней

Характеристика подроста и молодняка лесных пород:
состав пород: нет данных
средний возраст, лет: нет данных
средняя высота, м: нет данных
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: нет данных
размещение их по площади: нет данных
состояние лесных насаждений: нет данных

Проектируемый способ лесовосстановления:
искусственное лесовосстановление
(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовостановления, приказ №1024 от 29.12.2021

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Срок лесовосстановления: 2 квартал 2027 - 2036; Подготовка почвы на площади 5 га: механизированная бороздами, осень 2026, ТДТ-55 с плугом ПЛМЛ-001Ф, глубина обработки 15-25 см. Ручная посадка под меч Колесова в пласт плужных борозд в ряд или в шахматном порядке . Ширина между борозд 3 - 6 м, шаг посадки 0,8 м., количество посадочных мест на 1 га - 3000, 2 квартал 2027

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

1-й год : дополнение по необходимости, уничтожение травянистой растительности; 2-й год : уничтожение травянистой растительности

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

4-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.; 7-й год : вырубка поросли лиственных пород в рядах и междурядьях, шириной 3 м.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода	Вид посадочного материала *(сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)*	Возраст не менее, лет	Высота не менее, см	Диаметр корневой шейки не менее, мм
ель	сеянцы 3-х лет - ель европейская, ОКС, 3-й лесосеменной район	3	12	2

Характеристика посевного материала:

Порода	Класс качества семян	Селекционная категория	Место происхождения *(лесосеменной район)*

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными:

Порода	Возраст не менее, лет	Количество деревьев основных лесных пород не менее, тыс. штук/га	Средняя высота не менее, м
ель	10	2	0.7

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению:

(для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

площадь лесовосстановления, га: 5.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га:3.0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га:15.0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна

Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-10-21

Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	0x3B63B8F6D16E59914C6EAAB2019C4233
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	от 09.02.2026 до 09.02.2027

Приложение к проекту лесовосстановления

Сведения о расположении участка леса, приведенного в проекте лесовосстановления			
Номер выдела (по лесоустройству)/кадастровый номер земельного участка	Номер объекта	Площадь участка (общая), га	Площадь лесовосстановления, га (на которой осуществляются лесовосстановительные мероприятия)
47:18:16:125:34 (34)	1	5.0	5.0

Площадь участка лесовосстановления				
Номер объекта	Номер начальной точки (столба)	Номер следующей точки (столба)	Координата начальной точки линии (столба) (WGS-84)	
			Долгота (X)	Широта (Y)
Привязка участка лесовосстановления				
1	0	1	34.245315	60.017921
Контур участка лесовосстановления				
1	1	2	34.265136	60.012822
1	2	3	34.265607	60.012799
1	3	4	34.267122	60.012683
1	4	5	34.266888	60.011304
1	5	6	34.266709	60.010347
1	6	7	34.266542	60.009428
1	7	8	34.266475	60.008693
1	8	9	34.266433	60.008049
1	9	10	34.266345	60.007443
1	10	11	34.26504	60.007475
1	11	12	34.265148	60.007707
1	12	13	34.265299	60.007948
1	13	14	34.265445	60.00805
1	14	15	34.265587	60.00827
1	15	16	34.265646	60.008487
1	16	17	34.265245	60.008454
1	17	18	34.264931	60.008506
1	18	19	34.264644	60.008615
1	19	20	34.26443	60.008809
1	20	21	34.264422	60.008956
1	21	22	34.265006	60.009011
1	22	23	34.265169	60.009001

1	23	24	34.265424	60.009143
1	24	25	34.264833	60.009244
1	25	26	34.264691	60.009244
1	26	27	34.264391	60.009508
1	27	28	34.264433	60.009787
1	28	29	34.264608	60.00991
1	29	30	34.264867	60.01002
1	30	31	34.264871	60.010453
1	31	32	34.264516	60.010592
1	32	33	34.264433	60.010872
1	33	34	34.26422	60.0113
1	34	35	34.264853	60.011469
1	35	36	34.264923	60.011919
1	36	37	34.264965	60.012093
1	37	38	34.265038	60.012385
1	37	1	34.265136	60.012822
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления, № НЭП 1				
1	1	2	34.265136	60.012822
1	2	3	34.265607	60.012799
1	3	4	34.265202	60.012377
1	4	5	34.265139	60.012084
1	5	6	34.265276	60.0119
1	6	7	34.265159	60.011346
1	7	8	34.264698	60.011428
1	8	9	34.264853	60.011469
1	9	10	34.264923	60.011919
1	10	11	34.264965	60.012093
1	11	12	34.265041	60.012386
1	11	0	34.265136	60.012822
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления, № НЭП 2				
1	1	2	34.264608	60.00991
1	2	3	34.264867	60.01002
1	3	4	34.264871	60.010453
1	4	5	34.264516	60.010592
1	5	6	34.265169	60.010615
1	6	7	34.265182	60.010499
1	7	8	34.265006	60.010364

1	8	9	34.265308	60.010151
1	9	10	34.26515	60.010023
1	10	11	34.265407	60.009661
1	10	0	34.264608	60.00991
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления, № НЭП 3				
1	1	2	34.266345	60.007443
1	2	3	34.26504	60.007475
1	3	4	34.265148	60.007707
1	4	5	34.265299	60.007948
1	5	6	34.265445	60.00805
1	6	7	34.265587	60.00827
1	7	8	34.265646	60.008487
1	8	9	34.265245	60.008454
1	9	10	34.265159	60.008763
1	10	11	34.26496	60.008899
1	11	12	34.265434	60.008834
1	12	13	34.265395	60.00873
1	13	14	34.265647	60.008488
1	14	15	34.26627	60.008207
1	15	16	34.26606	60.008035
1	16	17	34.266433	60.008049
1	16	0	34.266345	60.007443

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность ведущий инженер

Карпова Наталья Генриховна
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-10-21
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	0x3B63B8F6D16E59914C6EAAB2019C4233
Владелец:	Карпова Наталья Генриховна
Действителен:	от 09.02.2026 до 09.02.2027

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка ЗАО «Тихвинский КЛПХ»

№ проекта 7 по декларации № 15-2026-164 от 01.06.2026

1. Лесничество : Тихвинское
2. Участковое лесничество : Хундольское
3. Дача, тех. участок : нет
4. Номер квартала : 127

5. Номер выдела: в.34-5.0;

6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : 5,0
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : Вырубка 2026 г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.34-6Б3Ос1Е+С;

10. Условия для работы техники :
    - 10.1. Количество пней, тыс шт/га : 0,45 , ср диаметр : 28
    - 10.2. Захламлённость, куб м/га : Отсутствует (до 5 м3/га)
    - 10.3. Доступность для работы техники : Доступная

11. Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка
    - 11.1. Лесорастительная зона : Таёжная
    - 11.2. Лесной район: Балтийско-Белозёрский таёжный район
    - 11.3. Целевое назначение лесов : эксплуатационные леса
    - 11.4. Рельеф : Равнинный
    - 11.5. Почва : Грубогумусная подзолистая супесчаная
    - 11.6 Увлажнение Свежие
    - 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий): в.34-ЧС,В2;
    - 11.7.1 Преобладающий тип леса: Черничный
    - 11.8. Степень задернения почвы : Слабая
    - 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : Равномерное
    - Описание, количество: объекты биоразнообразия: сосна-3 шт; береза-2шт; осина-4шт
    - 11.10. Степень минерализации почвы (% от площади участка) : 0

Состав подроста

- 12.1. Средняя высота, м :
- 12.2. Средний возраст, лет :
- 12.3. Количество - всего тыс.шт/га 0,0 , в тч по породам :
  - Сосна
  - Ель
  - Береза
  - Осина
  - ---
- 12.4. Категория густоты :
- 12.5. Распределение по площади :
- 12.6. Жизнеспособность подроста :

13. Характеристика возобновления мягколиственных пород :
    - 13.1. Порода :
    - 13.2. Количество - т.шт/га :
    - 13.3. Средняя высота, м :
14. Источники обсеменения :
15. Характеристика санитарного состояния :

в связи с отсутствием на восстанавливаемой площади признаков заселения вредных организмов, обследование на лесном участке не проводилось

16. Предложения для разработки Проекта лесовосстановления :
    - 16.1. Способ лесовосстановления : искусственное
    - 16.2. Главные (целевые) породы : ель европейская

16.3. Срок лесовосстановления : *2 квартал* *2027* (начало) *2036* (конец) г.

16.4. Обоснование способа лесовосстановления : *Натурное обследование участка после проведения лесозаготовительных работ. Нормативная документация: Правила лесовостановления, приказ №1024 от 29.12.2021*

17. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий :

17.1. Очистка вырубки, гари : *не требуется*

17.2. Санитарные : *не требуется*

17.3. Противопожарные : *не проектируется*

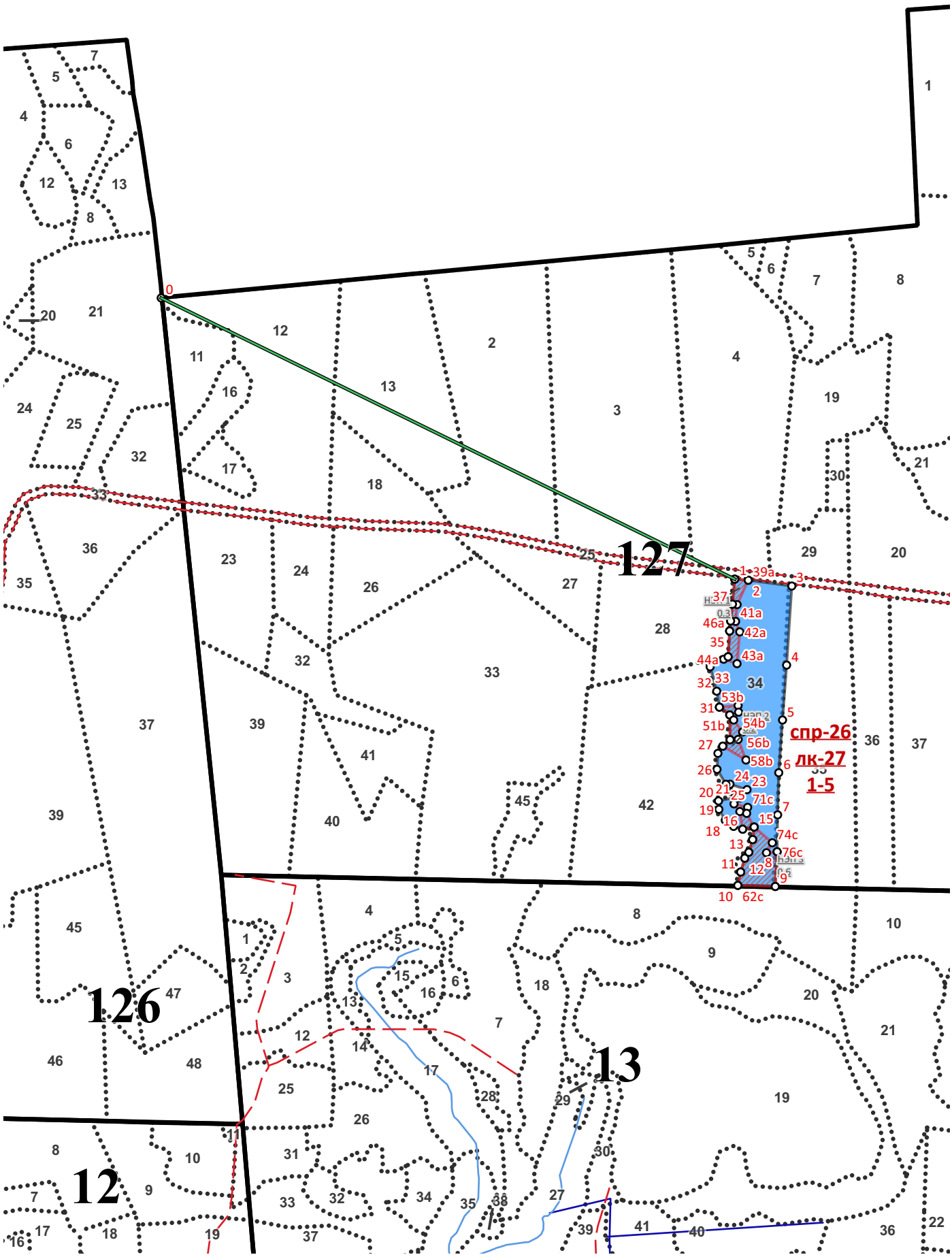
17.4. Иные предложения : -

.	ведущий инженер		Карпова Н. Г.	07.09.2026
	должность	подпись	ФИО	дата
Согласовано: Представитель лесничества:	лесничий уч. лесничества		Стецюк А.Н.	07.09.2026
	должность	подпись	ФИО	дата
Представитель арендатора:	ведущий инженер		Карпова Н. Г.	07.09.2026
	должность	подпись	ФИО	дата

Приложение
к проекту лесовосстановления

План лесного участка

Масштаб 1:10 000



Экспликация объекта

Номера точек	Азимуты линий, º	Длина линий,м	Долгота, º	Широта, º
привязка				
0 - 1	104,7	1240,19	34,245315	60,017921
спр				
1 - 2	83,2	26,38	34,265136	60,012822
2 - 3	86,2	85,24	34,265607	60,012799
3 - 4	172,3	154	34,267122	60,012683
4 - 5	172,8	107	34,266888	60,011304
5 - 6	172,7	102,79	34,266709	60,010347
6 - 7	170,1	81,84	34,266542	60,009428
7 - 8	169,3	71,69	34,266475	60,008693
8 - 9	171,6	67,68	34,266433	60,008049
9 - 10	260,2	72,71	34,266345	60,007443
10 - 11	0,6	26,55	34,26504	60,007475
11 - 12	4,8	28,14	34,265148	60,007707
12 - 13	23,1	13,98	34,265299	60,007948
13 - 14	5,3	25,69	34,265445	60,00805
14 - 15	355,3	24,35	34,265587	60,00827
15 - 16	248,2	22,59	34,265646	60,008487
16 - 17	275,8	18,43	34,265245	60,008454
17 - 18	294,8	20,05	34,264931	60,008506
18 - 19	318,5	24,57	34,264644	60,008615
19 - 20	345,8	16,42	34,26443	60,008809
20 - 21	66,7	33,06	34,264422	60,008956
21 - 22	84,4	9,18	34,265006	60,009011
22 - 23	29,4	21,15	34,265169	60,009001
23 - 24	276,4	34,76	34,265424	60,009143
24 - 25	257,2	7,91	34,264833	60,009244
25 - 26	317,9	33,76	34,264691	60,009244
26 - 27	351,9	31,15	34,264391	60,009508
27 - 28	22,8	16,87	34,264433	60,009787
28 - 29	37,1	18,89	34,264608	60,00991
29 - 30	347,8	48,14	34,264867	60,01002
30 - 31	295,7	25,17	34,264871	60,010453
31 - 32	339,1	31,45	34,264516	60,010592
32 - 33	333,5	49,12	34,264433	60,010872
33 - 34	49,4	39,94	34,26422	60,0113
34 - 35	351,9	50,3	34,264853	60,011469
35 - 36	354,5	19,46	34,264923	60,011919
36 - 37	354,6	32,75	34,264965	60,012093
37 - 1	353,9	49	34,265038	60,012385
НЭП 1				
1 - 39a	83,2	26,38	34,265136	60,012822
39a - 40a	193,2	52,29	34,265607	60,012799
40a - 41a	173,3	32,67	34,265202	60,012377
41a - 42a	147,1	21,89	34,265139	60,012084
42a - 43a	173,5	61,99	34,265276	60,0119
43a - 44a	276,7	27,37	34,265159	60,011346
44a - 45a	49,4	10	34,264698	60,011428
45a - 46a	351,9	50,3	34,264853	60,011469
46a - 47a	354,5	19,46	34,264923	60,011919
47a - 48a	354,6	32,75	34,264965	60,012093
48a - 1	353,9	49	34,265041	60,012386
НЭП 2				
28 - 50b	37,1	18,89	34,264608	60,00991
50b - 51b	347,8	48,14	34,264867	60,01002
51b - 52b	295,7	25,17	34,264871	60,010453
52b - 53b	73,5	36,46	34,264516	60,010592
53b - 54b	164,4	12,94	34,265169	60,010615
54b - 55b	200,4	17,98	34,265182	60,010499
55b - 56b	132,2	28,99	34,265006	60,010364
56b - 57b	199	16,78	34,265308	60,010151
57b - 58b	148	42,79	34,26515	60,010023
58b - 28	289,5	52,41	34,265407	60,009661
НЭП 3				
9 - 62c	260,2	72,71	34,266345	60,007443
62c - 63c	0,6	26,55	34,26504	60,007475
63c - 64c	4,8	28,14	34,265148	60,007707
64c - 65c	23,1	13,98	34,265299	60,007948
65c - 66c	5,3	25,69	34,265445	60,00805
66c - 67c	355,3	24,35	34,265587	60,00827
67c - 68c	248,2	22,59	34,265646	60,008487
68c - 69c	339,6	34,73	34,265245	60,008454
69c - 70c	311,3	18,74	34,265159	60,008763
70c - 71c	92,7	27,3	34,26496	60,008899
71c - 72c	177,9	11,87	34,265434	60,008834
72c - 73c	139,9	30,33	34,265395	60,00873
73c - 74c	119,5	46,68	34,265647	60,008488
74c - 75c	198,8	22,49	34,26627	60,008207
75c - 76c	72,9	20,8	34,26606	60,008035
76c - 9	171,6	67,68	34,266433	60,008049