Проект лесовосстановления на лесном участке N 01/2027 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: Липногорское
Урочище (при наличии): нет данных
N квартала учётный (N квартала по лесоустройству): 47:18:7:174 (172)
Номер объекта: 1
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:7:174:19 (21) Площадь га: 2.0
N выдела учётный (по лесоустройству): 47:18:7:174:22 (22) Площадь га: 9.2
Площадь лесного участка, га: 11.2
(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): Влажные
Почва: Влажная грубогумусная подзолистая песчаная
Тип леса: Долгомошный

Характеристика площадей лесного участка:
Вырубка 2025г.
(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: Отсутствуют
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 11,2 га: механизированная площадками, 4 квартал 2026, Экскаватор, высота микроповышений 15-20 см. Ручная посадка под меч Колесова в микроповышения в шахматном порядке 4-5 шт.. Ширина между площадками 0,8 - 1 м, шаг посадки 0,6 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
сосна	сеянцы 2-х лет - сосна обыкновенная, ОКС, 2-й лесосеменной район	2	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
сосна	10	2.2	0.9

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: 11.2

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:33.6

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Начальник производства

Парфенов Владислав Валерьевич
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-10-22
Число, месяц, год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	01e76ee51bf60c899546caa3b901a11023
Владелец:	Парфенов Владислав Валерьевич
Действителен:	от 10.06.2026 до 06.01.2028

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)
47:18:7:174:19 (21)	1	11.2	2.0
47:18:7:174:22 (22)			9.2

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	32.983222	59.495514
1	1	2	32.983679	59.498803
Контур участка лесовосстановления				
1	2	3	32.980922	59.498729
1	3	4	32.977142	59.498612
1	4	5	32.977289	59.49888
1	5	6	32.976718	59.499065
1	6	7	32.976697	59.499317
1	7	8	32.97608	59.4996
1	8	9	32.976032	59.500129
1	9	10	32.976592	59.500716
1	10	11	32.978251	59.501225
1	11	12	32.978426	59.501765
1	12	13	32.977642	59.502664
1	13	14	32.97326	59.502155
1	14	15	32.973182	59.502414
1	15	16	32.973578	59.502485
1	16	17	32.974176	59.502639
1	17	18	32.974329	59.503635
1	18	19	32.974582	59.503889
1	19	20	32.975034	59.503999
1	20	21	32.975307	59.503892
1	21	22	32.975531	59.50372

1	22	23	32.975487	59.50345
1	23	24	32.975214	59.502849
1	24	25	32.976613	59.503114
1	25	26	32.977281	59.503187
1	26	27	32.977584	59.502701
1	27	28	32.978111	59.502735
1	28	29	32.978287	59.502667
1	29	30	32.979339	59.502945
1	30	31	32.97971	59.502836
1	31	32	32.97994	59.502911
1	32	33	32.980287	59.502855
1	33	34	32.980486	59.502571
1	34	35	32.980799	59.502522
1	35	36	32.980878	59.502295
1	36	37	32.98085	59.501758
1	37	38	32.981022	59.501681
1	38	39	32.981007	59.501225
1	39	40	32.980427	59.500497
1	40	41	32.980701	59.500027
1	41	42	32.980634	59.499868
1	42	43	32.980888	59.499523
1	43	44	32.981168	59.499415
1	44	45	32.981256	59.499173
1	43	1	32.980922	59.498729
Контур площади, исключенной из проекта лесовосстановления, № НЭП 1				
1	1	2	32.978251	59.501225
1	2	3	32.978426	59.501765
1	3	4	32.979126	59.501735
1	4	5	32.979471	59.501598
1	5	6	32.979314	59.50147
1	5	0	32.978251	59.501225

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность Начальник производства

Парфенов Владислав Валерьевич
Фамилия Имя Отчество (при наличии)

Дата 2026-10-22

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	01e76ee51bf60c899546caa3b901a11023
Владелец:	Парфенов Владислав Валерьевич
Действителен:	от 10.06.2026 до 06.01.2028

Число, месяц, год

АКТ

ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА ПРИ ВЫБОРЕ СПОСОБА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Арендатор лесного участка ООО «Лузалес-Тихвин»

№ проекта *01* *по декларации №* *4-2025* *от* *08.08.2025*

1. Лесничество : *Тихвинское*
2. Участковое лесничество : *Липногорское*
3. Дача, тех. участок : *нет*
4. Номер квартала : *172*
5. Номер выдела: *в.21-2.0; в.22-9.2;*
6. Площадь участка (с точностью до 0,1га) : *11,2*
7. План участка (прилагается к карточке)
8. Категория площади : *Вырубка* *2025* г.
9. Исходный породный состав участка лесовосстановления :

в.21-4С3Е3Б; в.22-6С2Е2Б;

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 : *Влажная грубогумусная подзолистая песчаная*
    - 11.6 Увлажнение *Влажные*
    - 11.7. Тип леса (тип вырубки, тип лесораст. условий): *в.21-ЧВ,А3; в.22-ДЛ,А4;*
    - 11.7.1 Преобладающий тип леса: *Долгомошный*
    - 11.8. Степень задернения почвы : *Слабая*
    - 11.9. Характер и размещение оставленных деревьев : *Отсутствуют*

      Описание, количество: Осина-10 шт,берёза-5 шт.,сосна-44 шт.,остолоп-1 шт.
    - 11.10. Степень минерализации почвы (% от площади участка) : *0*
12. Характеристика подроста главных (целевых) пород :

    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 : *сосна обыкновенная*

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 : *прокладка мин.полос в местах доступных для прохода техники*

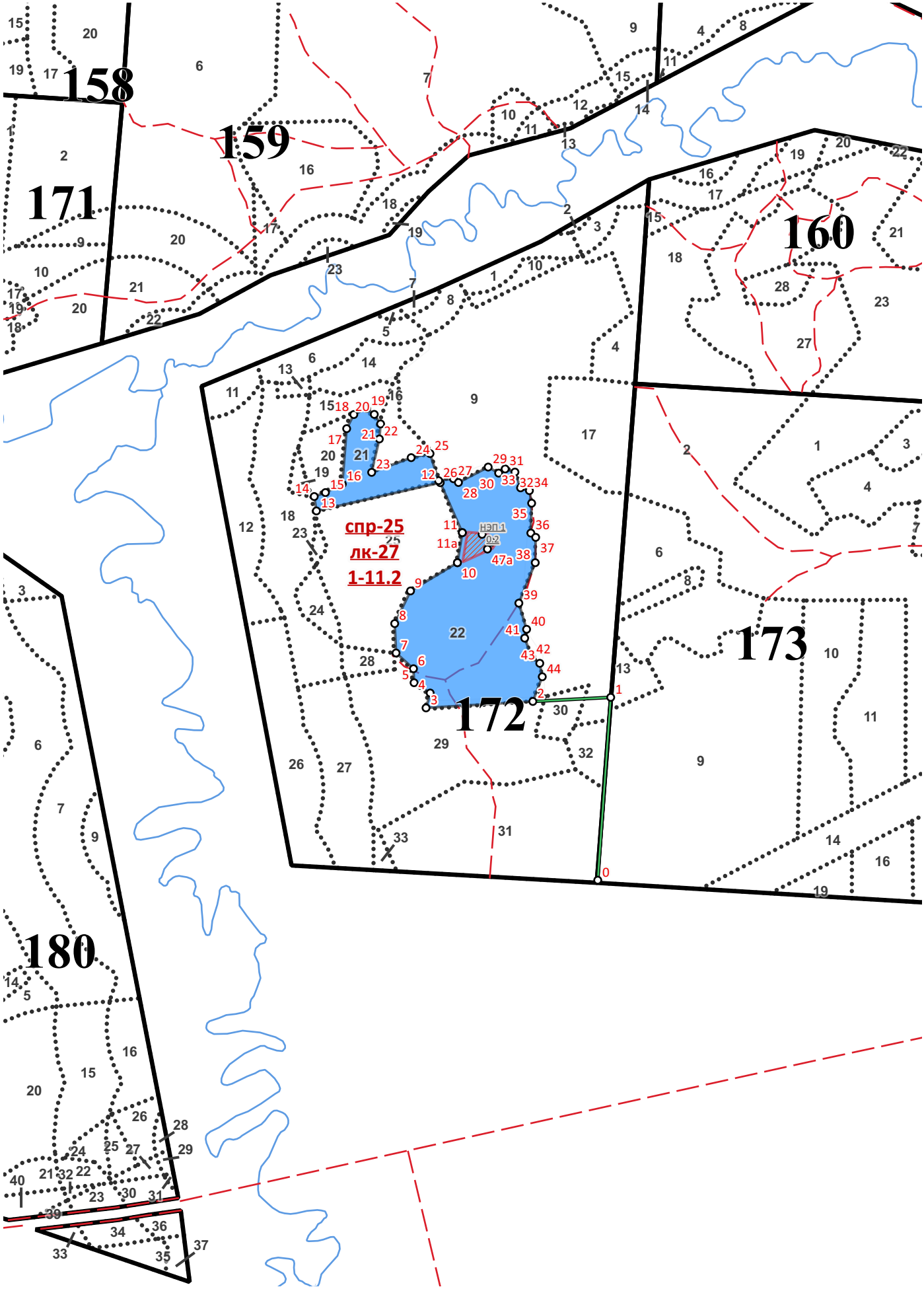
17.4. Иные предложения : -

Исполнитель :	Мастер леса		Ульянов М.В.	22.10.2026
	должность	подпись	ФИО	дата
Согласовано: Представитель лесничества:	лесничий уч. лесничества	Бондарев	Бондарев О.В.	22.10.2026
	должность	подпись	ФИО	дата
Представитель арендатора:	начальник производства		Парфенов В.В.	22.10.2026
	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	350,5	367,2	32,983222	59,495514
1 - 2	253,5	156,3	32,983679	59,498803
спр				
2 - 3	253	214,4	32,980922	59,498729
3 - 4	2	31	32,977142	59,498612
4 - 5	289	38,3	32,977289	59,49888
5 - 6	344	28,1	32,976718	59,499065
6 - 7	298,5	47	32,976697	59,499317
7 - 8	344	59	32,97608	59,4996
8 - 9	12,5	72,7	32,976032	59,500129
9 - 10	45,5	109,7	32,976592	59,500716
10 - 11	356	60,9	32,978251	59,501225
11 - 12	322,5	109,5	32,978426	59,501765
12 - 13	243,5	254,5	32,977642	59,502664
13 - 14	337,5	29,2	32,97326	59,502155
14 - 15	57	23,8	32,973182	59,502414
15 - 16	49,5	38	32,973578	59,502485
16 - 17	351	111,3	32,974176	59,502639
17 - 18	13,5	31,7	32,974329	59,503635
18 - 19	51	28,4	32,974582	59,503889
19 - 20	114	19,5	32,975034	59,503999
20 - 21	133	23	32,975307	59,503892
21 - 22	171	30,2	32,975531	59,50372
22 - 23	179,5	68,7	32,975487	59,50345
23 - 24	56	84,5	32,975214	59,502849
24 - 25	64,5	38,7	32,976613	59,503114
25 - 26	149	56,8	32,977281	59,503187
26 - 27	69	30,1	32,977584	59,502701
27 - 28	113,5	12,5	32,978111	59,502735
28 - 29	49	67,1	32,978287	59,502667
29 - 30	106,5	24,3	32,979339	59,502945
30 - 31	43,5	15,5	32,97971	59,502836
31 - 32	94	20,6	32,97994	59,502911
32 - 33	147	33,6	32,980287	59,502855
33 - 34	93,5	18,5	32,980486	59,502571
34 - 35	156,5	25,7	32,980799	59,502522
35 - 36	168	59,8	32,980878	59,502295
36 - 37	118	13	32,98085	59,501758
37 - 38	167,5	50,8	32,981022	59,501681
38 - 39	188,5	87,5	32,981007	59,501225
39 - 40	150	54,6	32,980427	59,500497
40 - 41	178,5	18,1	32,980701	59,500027
41 - 42	146	41	32,980634	59,499868
42 - 43	113,5	19,9	32,980888	59,499523
43 - 44	156	27,4	32,981168	59,499415
44 - 2	187,5	52,9	32,981256	59,499173
НЭП 1				
10 - 11а	356	60,9	32,978251	59,501225
11а - 45а	81	39,8	32,978426	59,501765
45а - 46а	114,5	24,8	32,979126	59,501735
46а - 47а	198,5	16,8	32,979471	59,501598
47а - 10	232	66,1	32,979314	59,50147