



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МАГНИТОГОРСКА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28.12.2017

№ 15927-П

Об утверждении документации о внесении изменений в проект планировки территории бывшего поселка Новосавинский, город Магнитогорск, утвержденный постановлением администрации города от 14.06.2013 №7922-П, с целью размещения линейного объекта (газопровод)

Руководствуясь Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Градостроительным кодексом Российской Федерации, Уставом города Магнитогорска, Решением Магнитогорского городского Собрания депутатов от 17 сентября 2008 года №125 «Об утверждении Правил землепользования и застройки города Магнитогорска», в соответствии с постановлением администрации города от 23.09.2015 № 12782-П «О подготовке документации о внесении изменений в проект планировки территории бывшего поселка Новосавинский, город Магнитогорск, утвержденный постановлением администрации города от 14.06.2013 №7922-П, с целью размещения линейного объекта (газопровод), опубликованного в газете «Магнитогорский рабочий» от 29.05.2015 № 139; постановлением администрации города от 27.09.2017 № 11353-П «О соответствии документации о внесении изменений в проект планировки территории бывшего поселка Новосавинский, город Магнитогорск, утвержденный постановлением администрации города от 14.06.2013 №7922-П, с целью размещения линейного объекта (газопровод) требованиям, установленным частью 10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации»; постановлением администрации города от 17.10.2017 № 12293-П «О назначении и проведении публичных слушаний по документации о внесении изменений в проект планировки территории бывшего поселка Новосавинский, город Магнитогорск, утвержденный постановлением администрации города от 14.06.2013 №7922-П, с целью размещения линейного объекта (газопровод)», опубликованным в газете «Магнитогорский рабочий» от 21.10.2017 № 159; с учетом протокола публичных слушаний от 24.11.2017 и заключения о результатах публичных

слушаний от 24.11.2017, опубликованного в газете «Магнитогорский рабочий» от 25.11.2017 № 178,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить документацию о внесении изменений в проект планировки территории бывшего поселка Новосавинский, город Магнитогорск, утвержденный постановлением администрации города от 14.06.2013 №7922-П, с целью размещения линейного объекта (газопровод), шифр: Г-314.09.16, выполненный ООО «Главпроект», в составе:

- 1) Положения о характеристиках планируемого размещения линейного объекта, согласно приложению № 1 к настоящему постановлению;
- 2) Положения об очередности планируемого развития территории, согласно приложению № 2 к настоящему постановлению;
- 3) чертежа «Плана красных линий (основной чертеж)», согласно приложению № 3 к настоящему постановлению;

2. Управлению архитектуры и градостроительства администрации города (Рассоха И.А.) разместить утвержденную документацию о внесении изменений в проект планировки территории бывшего поселка Новосавинский, город Магнитогорск, утвержденный постановлением администрации города от 14.06.2013 №7922-П, с целью размещения линейного объекта (газопровод) в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.

3. Службе внешних связей и молодежной политики администрации города (Рязанова О.М.):

- 1) опубликовать настоящее постановление и приложения к постановлению в средствах массовой информации в течение 7 дней со дня утверждения проекта планировки;
- 2) разместить настоящее постановление и приложения к постановлению на официальном сайте администрации города Магнитогорска в сети Интернет.

4. Признать утратившим силу постановление администрации города от 30.05.2017 № 5841-П «О несоответствии документацию о внесении изменений в проект планировки территории бывшего поселка Новосавинский, город Магнитогорск, утвержденный постановлением администрации города от 14.06.2013 №7922-П, с целью размещения линейного объекта (газопровод)».

5. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя главы города Измакова В.А.

Исполняющий обязанности
главы города



В.Н. Нижегородцев

Разослано: Измакову В.А., УЛИГ (Ямбольской О.С.-2, Сарлыбаевой А.А.), ПУ, СВС, ООО «Главпроект», ЗАО «Магнитогорскгазстрой», в дело
сф

Положения о характеристиках планируемого размещения линейного объекта.

1. Цели и задачи проекта

В соответствии с требованиями Градостроительного Кодекса Российской Федерации подготовлена документация о внесении изменений в проект планировки территории бывшего поселка Новосавинский, город Магнитогорск, утвержденный постановлением администрации города от 14.06.2013 №7922-П, с целью размещения линейного объекта (газопровод).

При подготовке документации по планировке территории решаются задачи:

- предложения по изменению красных линий на проектируемой территории;
- размещение линейного объекта — газопровода высокого и среднего давления.

Проектирование осуществляется с учетом положений настоящего проекта планировки территории в соответствии с требованиями технических регламентов и региональных нормативов градостроительного проектирования.

2. Местоположение

Территория проектирования расположена в Ленинском районе города Магнитогорска.

Площадь территории проектирования на основании пункта 2 Постановления администрации города Магнитогорска Челябинской области от 23.09.2015 №12782-П составляет 1564397 кв.м.

В настоящее время территория проектирования частично застроена.

В соответствии с генеральным планом и схемой развития улично-дорожной сети г. Магнитогорска, проектируемая территория ограничена:

- с запада — железнодорожным полотном;
- с востока — р. Урал;
- с юго-запада — железнодорожным полотном;
- с юга — железнодорожным полотном.

На территории проектирования отсутствуют зеленые насаждения ценных пород.

По характеристике рельефа территория строительства представляет равнинную местность с равноуклонным рельефом. Отметки земли меняются от 352,60 до 356,68. Рельеф территории имеет: в западной и восточной части уклон с севера на юг; в северной и южной части — с северо-запада на юго-восток.

3. Предложения по установлению, изменению и отмене красных линий улиц, проездов и линий регулирования застройки

Красные линии улиц и проездов назначались, исходя из категории улиц, норм СНиП 2.07.01-89* и территориальных потребностей для прохождения инженерных коммуникаций. Необходимость изменения красных линий на проектируемой территории обусловлена:

- сложившейся застройкой территории и размещением инженерных и транспортных коммуникаций;

- требованиями к установлению поперечного профиля улиц.

В границах проектирования проектом предлагается изменить красные линии улиц и проездов: ул. Красный Маяк, проезд №4, проезд №1, ул. Заречная, ул. Александра Лозневого в связи со сложившейся застройкой. Ул. Александра Лозневого в связи с расположением земельного участка №82 становится тупиковой.

Линии регулирования застройки установлены в соответствии с Правилами землепользования и застройки г. Магнитогорска, для зоны Ж-4 установлены отступы от границы: магистральных улиц — не менее 6 м, иных улиц — не менее 3 м. В данном проекте линии регулирования застройки для ул. Красный Маяк установлены с отступом 6 м, для остальных улиц и проездов — 3 м. В связи со сложившейся застройкой в границах проектирования линии регулирования застройки совпадают с красными линиями (частично или полностью) по ул. Ильинская, пер. Клубный, ул. Красный Маяк. Также в связи со сложившейся застройкой линии регулирования застройки установлены меньше, чем 6 м по ул. Красный маяк (3,2 м, 3,37 м, 3,43 м, 4,83 м, 4,45 м, 5,5 м) и меньше, чем 3 м по ул. Ильинская (1,3 м), пер. Солнечный (2,29 и 2,7м), ул. Садовая (2,35 м). Линии регулирования застройки также установлены с учетом охранных зон от инженерных сетей по улицам и проездам: ул. Вятская, Основной проезд №3, ул. Сталева Зинурова, Основной проезд №6, Основной проезд №8, Основной проезд №9.

4. Организация транспортного обслуживания

Через рассматриваемую территорию проходят улицы и проезды: ул. Красный Маяк (магистральная улица регулируемого движения общегородского значения); ул. Садовая (улица местного значения); ул. Сталева Зинурова (улица местного значения); ул. Александра Лозневого (улица местного значения); ул. Вятская (улица местного значения); пер. Клубный (улица местного значения); ул. Заречная (улица местного значения); ул. Андреевская (улица местного значения); пер. Солнечный (улица местного значения); пер. Майский (улица местного значения); пер. Речной (улица местного значения); ул. Ильинская (улица местного значения); ул. Проектируемая №1 (улица местного значения); ул. Проектируемая №2 (улица местного значения); Проезд №2 (основной проезд); Проезд №3 (основной проезд); Проезд №4 (основной проезд); Проезд №5 (основной проезд); Проезд №6 (основной проезд); Проезд №7 (основной проезд); Проезд №8 (основной проезд); Проезд №9 (основной проезд).

При изменении красных линий были сужены профили улиц: ул. Проектируемая №1, ул. Красный Маяк, проезд №4. Профили сужены в связи с тем, что действующие красные линии «режут» участки, стоящие на государственном кадастровом учете. Ул. Александра Лозневого в связи с расположением земельного участка №82 становится тупиковой. В конце тупиковой улицы предусматриваются разворотные площадки диаметром 16 м.

В границах проектирования предусмотрены пешеходные переходы. Пешеходные переходы должны быть оборудованы дорожными знаками, разметкой. Между линиями разметки 1.14.1 и 1.14.2 допускается окрашивать покрытие проезжей части краской для дорожной разметки желтого цвета или устраивать желтое покрытие противоскольжения.

В соответствии с требованиями СП 59.13330.2012 "Свод правил. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001" при сопряжении тротуара с проезжей частью въездов-выездов с территории жилой зоны предусмотрено устройство пандусов для передвижения маломобильных групп населения.

Общественный транспорт

В границах проектирования проходит сеть общественного пассажирского транспорта (маршрутное такси, автобус) по ул. Красный Маяк.

5. Вертикальная планировка и инженерная подготовка территории

Территория преимущественно решена по рельефу.

В благоустройство территории входят:

- организация тротуаров для распределения пешеходных потоков;
- организация проезжей части.

В связи с организацией тротуаров производится срез зеленых насаждений, а именно газона с естественным травянистым покрытием.

Схема организации рельефа выполнена с максимальным сохранением природного рельефа.

6. Проектируемое инженерное оборудование, сети и системы

Объект проектирования:

линейный объект — газопровод природного газа высокого и среднего давления расположен в Челябинской области, г. Магнитогорск, вдоль улиц и проездов: ул. Красный Маяк, ул. Ильинская, пер. Майский, пер. Солнечный, ул. Андреевская, ул. Вятская, ул. Александра Лозневого, ул. сталевара Зинурова, ул. Садовая, ул. Проектируемая №1, проезды 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

Трасса газопровода проложена в Магнитогорском городском округе, жилом районе Новосавинский (пос. Новосавинский) по землям общего пользования в пределах красных линий. Проектом предусматривается прокладка газопровода высокого давления II категории (0,6МПа) от ГРПБ №1 до ГРПБ №2 и распределительного газопровода среднего давления III категории (0,3МПа) по улицам жилого района.

Проектируемый газопровод среднего давления подводится к участкам для снабжения природным газом отдельно стоящих односемейных домов с прилегающими земельными участками. Количество участков, стоящих на государственном кадастровом учете, к которым будет осуществлен подвод от проектируемого газопровода — 405 участков. Согласно данным администрации города (адресному плану) на территории в границах проектирования расположен 31 дом, которые расположены на незарегистрированных земельных участках. Таким образом, суммарное возможное количество потребителей — 436. Природный газ используется в жилой застройке для нужд отопления, горячего водоснабжения и пищевого приготовления. Подвод газопровода к участкам выполнить отдельным проектом.

При выборе трассы газопровода были учтены расположение и насыщенность в районе прокладки водопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, пучинистость грунта и другие гидрогеологические условия.

При выборе маршрута трассы во внимание принимались: существующая застройка района строительства, существующие сети инженерно-технического обеспечения, перспективы развития поселка в соответствии с утвержденным проектом планировки территории, проект планировки и межевания территории, регламентированные нормативными документами расстояния от газопровода до зданий и сооружений, инженерных сетей, экономичность строительно-монтажных работ.

Для проектируемого подземного газопровода высокого и среднего давления с целью обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения газопровода, устанавливается охранная зона в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2,0 м с каждой

стороны газопровода высокого и среднего давления. Размеры охранной зоны газопровода приняты согласно п. 7.а, постановления Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».

Проектом предусматривается строительство линейного объекта - распределительный газопровод с газопроводами-вводами до границ земельных участков (один газопровод-ввод на два участка) и установкой ГРПБ.

Проектом предусматривается прокладка газопровода высокого давления II категории (0,6МПа) от ГРПБ №1 (существующая) до ГРПБ №2 (проектируемая) и распределительного газопровода среднего давления III категории (0,3МПа) по улицам поселка.

Точка подключения газопровода высокого давления — существующий подземный газопровод высокого давления, расположенный на участке с кадастровым номером 74:33:000000:10842.

Точка подключения газопровода среднего давления — ГРПБ№1 на ул. Красный Маяк. Давление газа в точке подключения 0,3 МПа.

Проектируемая система газоснабжения относится к III классу опасности согласно ФЗ №116 О промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Протяженность газопроводов составляет:

№ п/п	Наименование показателей, способ прокладки, давление	Ед. изм.	Количество
1	Подземный газопровод высокого давления стальной		
1.1	ф108x4,0 ГОСТ 10704-91	м	11,6
2	Подземный газопровод высокого давления стальной		
2.1	ф108x4,0 ГОСТ 10704-91	м	14,6
2.2	ф219x6,0 ГОСТ 10704-91	м	1,0
3	Подземный газопровод высокого давления полиэтиленовый		
3.1	ПЭ100 ГАЗ SDR11-110x10,0 ГОСТ Р 50838-2009	м	1602
4	Подземный газопровод среднего давления стальной		
4.1	ф57x3,5 ГОСТ 10704-91	м	514,8
4.2	ф89x4,0 ГОСТ 10704-91	м	14,0
4.3	ф108x4,0 ГОСТ 10704-91	м	12,0
5	Наземный газопровод среднего давления стальной		
5.1	ф57x3,5 ГОСТ 10704-91	м	166,2
5.2	ф89x4,0 ГОСТ 10704-91	м	4,0
5.3	ф108x4,0 ГОСТ 10704-91	м	9,5
5.4	ф159x4,5 ГОСТ 10704-91	м	12,6
6	Подземный газопровод среднего давления полиэтиленовый		
6.1	ПЭ100 ГАЗ SDR11-63x5,8 ГОСТ Р 50838-2009	м	10692
6.2	ПЭ100 ГАЗ SDR11-90x8,2 ГОСТ Р 50838-2009	м	448
6.3	ПЭ100 ГАЗ SDR11-110x10,0 ГОСТ Р 50838-2009	м	2006

Общая длина трассы газопровода — 15 508,3 м. Указанная длина может отличаться от длины газопровода на чертеже, поскольку прокладка газопровода выполняется под уклоном.

Наземный способ прокладки проектируемого газопровода осуществляется возле ГРПБ№1 и ГРПБ№2, а также при вводе у границ земельных участков. Остальной проектируемый газопровод предполагается подземным. Глубина заложения газопровода 1,4 метра.

Пропускная способность газопровода высокого давления ограничена используемым материалом трубы, полиэтилен ПЭ100 ГАЗ SDR11 110х10,0 ГОСТ ГОСТ Р 50838-2009 и расчетом определена до 1200 куб. м/ч

Распределительный газопровод среднего давления 0,3МПа предназначен для газоснабжения индивидуальных жилых домов и рассчитан на максимальную часовую нагрузку - 1236 куб. м/ч. Поскольку проектом предполагается подключение 436 участков, то расход газа на одного потребителя: $1236/436 = 2,83$ куб. м/ч.

7. Основные технико-экономические параметры проекта планировки территории

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Современное состояние на 2015 год	Расчётный сред.
1	2	3	4	5
1.	Территория			
1.1.	Площадь проектируемой территории – всего	кв. м	1 564 397	1 564 397
	в том числе территории:			
	жилых зон (кварталы, микрорайоны)	кв. м	-	-
	из них:			
	многоэтажная застройка	- // -	-	-
	4-5 этажная застройка	- // -	-	-
	малоэтажная застройка			
	в том числе:			
	малоэтажные дома с приквартирными земельными участками	- // -	-	-
	индивидуальные жилые дома с приусадебными земельными участками (Ж-4 — зона индивидуальной жилой застройки)	- // -	1 374 680	1 374 680
	объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения	- // -	-	-
	рекреационных зон (Р-1 — зона зеленых насаждений общего пользования)	- // -	38 736	38 736
	зон инженерной и транспортной инфраструктур (ТР-1 — зона железнодорожного транспорта)	- // -	146 480	146 480
	производственных зон (ПК-1 — зона производственно-складских объектов)	- // -	4 501	4 501
	иных зон	- // -	-	-
1.2	Из общей площади проектируемого района участки гаражей и автостоянок для постоянного хранения индивидуального автотранспорта	- // -	-	-
1.3	Из общей площади проектируемого района территории общего пользования в границах красных линий – всего	- // -	247044	226905
	из них:			
	зеленые насаждения**	- // -	180747,6	131393
	улицы, проезды, площади, пешеходный тротуар	- // -	66296,4	95512

	прочие территории общего пользования	- // -	-	-
1.4	Коэффициент застройки:	%	-	-
1.5	Коэффициент площади застройки	- // -	-	-
1.6	Из общей территории:			
	земли федеральной собственности	кв. м	-	-
	земли субъектов РФ	- // -	-	-
	земли муниципальной собственности	- // -	-	-
	земли частной собственности	- // -	-	-
2.	Население:			
2.1	Численность населения *	тыс. чел	-	1,53
2.2	Плотность населения	чел/кв. м	-	-
3.	Жилищный фонд			
3.1	Общая площадь жилых домов	тыс. кв. м общей площади квартир	-	-
3.2	Средняя этажность застройки	этаж	1	1
3.3	Существующий сохраняемый жилищный фонд	тыс. кв. м общей площади квартир	-	-
3.4	Убыль жилищного фонда - всего	тыс. кв. м общей площади квартир	-	-
	в том числе:			
	государственной и муниципальной собственности	- // -	-	-
	частной собственности	- // -	-	-
3.5	Из общего объема убыли жилищного фонда убыль:			
	по техническому состоянию	- // -	-	-
	по реконструкции	- // -	-	-
	по другим причинам (организация санитарно-защитных зон, переоборудование и пр.)	- // -	-	-
3.6	Новое жилищное строительство – всего:	- // -	-	-
	в том числе:			
	малоэтажное	- // -	-	-
	Из них:			
	малоэтажные жилые дома с приквартирными земельными участками	- // -	-	-
	индивидуальные жилые дома с приусадебными земельными участками	- // -	-	-
	4-5 этажное	- // -	-	-
	многоэтажное	- // -	-	-
4.	Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения			
4.1	Детские дошкольные учреждения – всего/1000 чел.	мест	-	-
4.2	Общеобразовательные школы – всего/1000 чел.	- // -	-	-
4.3	Поликлиники – всего/1000 чел.	посещений в смену	-	-
4.4	Аптеки	объектов	-	-
4.5	Раздаточные пункты детской молочной	порций в смену	-	-

	кухни			
4.6	Предприятия розничной торговли, питания и бытового обслуживания населения – всего/1000 чел.	соответствующие единицы	-	-
4.7	Учреждения культуры и искусства – всего/1000 чел.	- // -	-	-
4.8	Физкультурно-спортивные сооружения – всего/1000 чел.	- // -	-	-
4.9	Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи	- // -	-	-
4.10	Прочие объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения	- // -	-	-
5.	Транспортная инфраструктура			
5.1.	Протяжённость улично-дорожной сети – всего	м	10752	10752
	в том числе:			
	-магистральные улицы	- // -	-	-
	из них:			
	скоростного движения	- // -	-	-
	регулируемого движения	- // -	-	-
	магистральные улицы	- // -	-	-
	из них:			
	обшегородского значения:	- // -	-	-
	- непрерывного движения	- // -	-	-
	- регулируемого движения	- // -	1805	1805
	районного значения	- // -	-	-
	- улицы местного значения	- // -	7304	7304
	- основные проезды	- // -	1643	1643
5.2.	Протяжённость линий общественного пассажирского транспорта			
	в том числе:			
	-трамвай	- // -	-	-
	троллейбус	- // -	-	-
	автобус, маршрутное такси	- // -	1805	1805
5.3.	Гаражи и стоянки для хранения легковых автомобилей			
	в том числе:			
	постоянного хранения	машинно-мест	-	-
	временного хранения	- // -	-	-
6	Инженерное оборудование и благоустройство территории			
6.1	Водопотребление – всего:	тыс. куб. м/сут	-	-
6.2	Водоотведение		-	-
6.3	Электропотребление	кВт*ч/год	-	-
6.4	Расход газа	Куб. м/час	-	1200
6.5	Общее потребление тепла на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение	млн. Гкал/год	-	-
6.6	Количество твердых бытовых отходов	3 тыс. м /сут	-	-

	В том числе утилизируемых			
6.7	Территории, требующие проведения специальных мероприятий по инженерной подготовке	га	-	-
6.8	Потребность в иных видах инженерного оборудования	соответствующие единицы	-	-
7	Охрана окружающей среды			
7.1	Озеленение санитарно-защитных зон	га	-	-
7.2	Уровень загрязнения атмосферного воздуха	% ПДК	-	-
7.3	Уровень шумового воздействия	дБ	-	-
7.4	Территории, требующие проведения специальных мероприятий по охране окружающей среды	га	-	-
8	Ориентировочная стоимость строительства по первоочередным мероприятиям реализации проекта			
8.1	Всего	млн. руб.	-	-
	в том числе:		-	-
	жилищное строительство	- // -	-	-
	социальная инфраструктура	- // -	-	-
	улично-дорожная сеть и общественный пассажирский транспорт	- // -	-	-
	инженерное оборудование и благоустройство территории	- // -	-	-
	прочие	- // -	-	-
8.2	Удельные затраты:			
	На 1 жителя	тыс. руб.	-	-
	На 1 кв. м общей площади квартир жилых домов нового строительства	- // -	-	-
	на 1 га территории	- // -	-	-

Примечание:

*Предполагается, что подключение проектируемого газопровода высокого и среднего давления осуществляется к 436 объектам. Среди объектов только отдельно стоящие односемейные дома с прилегающими земельными участками. Коэффициент семейности принят 3,5. Таким образом, предполагается подключение $3.5 \times 436 = 1526$ человек.

Всего на территории расположено 436 земельных участка, на которых располагаются или могут располагаться отдельно стоящие односемейные дома. Таким образом, возможное количество жителей в границах проектирования $3.5 \times 436 = 1526$ человек. Подключение всех жителей настоящим проектом не предполагается.

** Количество зеленых насаждений уменьшено в связи с организацией проезжих частей улиц и проездов и пешеходного тротуара.

Положения об очередности планируемого развития территории

Проектируемый газопровод подводится к участкам для снабжения природным газом отдельно стоящих односемейных домов с прилегающими земельными участками. Всего домов подлежащих газификации 436, в том числе:

- 1 очередь строительства - 90 домов.
- 2 очередь строительства - 97 домов.
- 3 очередь строительства - 37 домов, из них 18 двухквартирных домов.
- 4 очередь строительства - 135 домов.
- 5 очередь строительства - 77 домов.

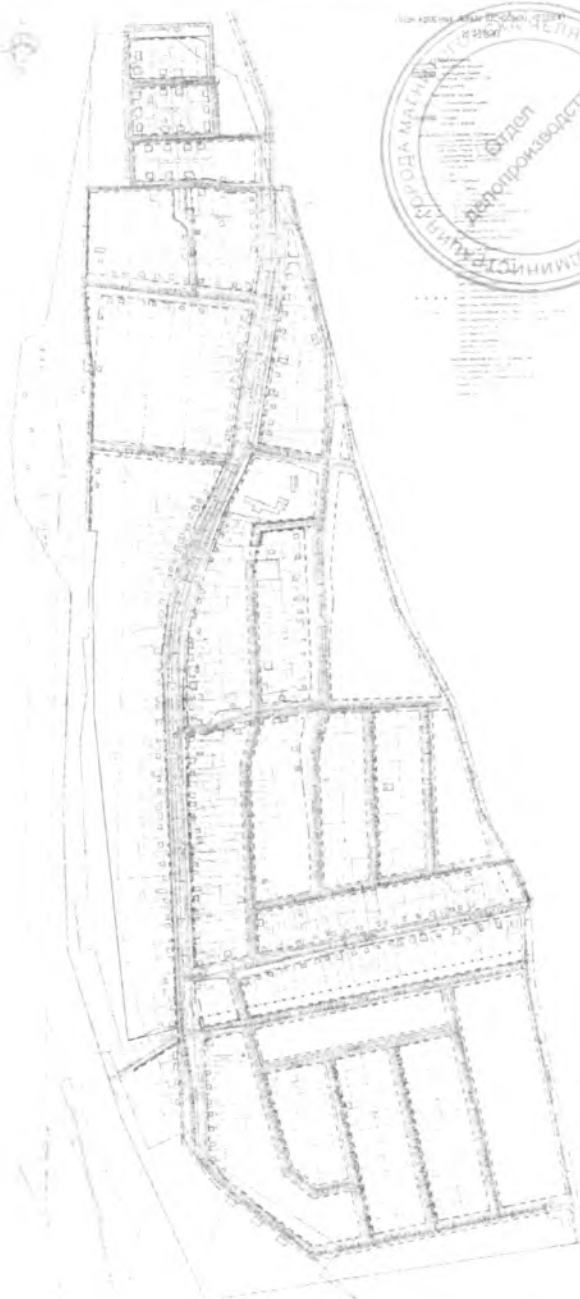
6 очередь строительства - подключение домов не предусмотрено, выполняется установка второго ГРПБ для обеспечения бесперебойной поставки газа потребителям и возможности выполнения регламентных работ без отключения поселка от системы газоснабжения, а также для обеспечения поставки газа при возможных аварийных ситуациях.

Проектом предусмотрена очередность строительства распределительного газопровода:

- 1 очередь строительства, газопровод среднего давления по восточной стороне ул. Красный маяк и южной части ул. Красный маяк — 1969м, газопровод-ввод - 344м;
- 2 очередь строительства, газопровод среднего давления по западной стороне ул. Красный маяк — 2071м, газопровод-ввод - 601м;
- 3 очередь строительства, газопровод среднего давления в северо-западной части поселка — 997м, газопровод-ввод - 113;
- 4 очередь строительства, газопровод среднего давления в восточной части поселка — 3005м, газопровод-ввод - 557м;
- 5 очередь строительства, газопровод среднего давления в южной части поселка — 2703м, газопровод-ввод - 67м;

Приложение №3
к постановлению администрации города
от 28.12.2017 № 15527

П



.....
.....
.....