

Заказчик — АО «МОСГАЗ»

**«Реконструкция стального газопровода по адресу: г. Москва, ул.
Лосиноостровская, д.27»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 7.2 Мероприятия по охране окружающей среды.

Охрана растительного мира

12.120-ООС2

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
	Текстовая часть	
12.120-ООС2-С	Содержание тома	Стр.2
12.120-ООС2-СП	Состав проектной документации	Стр.3-5
12.120-ООС2-ПЗ	Пояснительная записка.	Стр.6-8
12.120-ООС2-ПВ	Перечетная ведомость	Стр.9-12
	Графическая часть	
12.120-ООС2	Дендроплан совмещенный со стройгенпланом М1-500	Лист. 1

Согласовано:

Взамен инв. №	
Подп. И дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Юдин			<i>Юдин</i>	01.18
Проверил	Лёвина			<i>Лёвина</i>	01.18
Н.контр.	Митяев			<i>Митяев</i>	01.18

12.120-ООС2-С

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

МОСГАЗ
УПРАВЛЕНИЕ ПО РАЗРАБОТКЕ ПСД
(495) 660-27-60

ВЕДОМОСТЬ
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Раздел 1 Пояснительная записка.	
1	12.120- ПЗ	Пояснительная записка.	УРПСД АО «МОСГАЗ»
		Раздел 2 Проект полосы отвода.	
2	12.120– ППО	Часть 1 Наружный газопровод	УРПСД АО «МОСГАЗ»
		Раздел 3 Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения.	
3.1	12.120– ТКР 1	Часть 1. Наружный газопровод	УРПСД АО «МОСГАЗ»
3.2	12.120– ТКР 2	Часть 2. Ограждение ГРПШ	УРПСД АО «МОСГАЗ»
3.3	12.120– ТКР 3	Часть 3. Фундамент ГРПШ	УРПСД АО «МОСГАЗ»
3.4	12.120– ТКР 4	Часть 4. Сети электроснабжения. Молниезащита. Заземление.	УРПСД АО «МОСГАЗ»
3.5	12.120– ТКР 5	Часть 5. Автоматизированная система управления кранового узла	УРПСД АО «МОСГАЗ»
3.6	12.120– ТКР 6	Часть 6. Установка запорного устройства с электроприводом в колодце	УРПСД АО «МОСГАЗ»
		Раздел 4. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта	Не требуется
		Раздел 5 Проект организации строительства.	
5.1	12.120– ПОС 1	Часть 1 Проект организации строительства. Наружный газопровод.	УРПСД АО «МОСГАЗ»
		Раздел 6 Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта.	не требуется

Согласовано:

Взамен инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

12.120-СП

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Юдин			<i>Юдин</i>	01.18
Проверил	Лёвина			<i>Лёвина</i>	01.18
Н.контр	Митяев			<i>Митяев</i>	01.18

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
П	1	4

МОСГАЗ
УПРАВЛЕНИЕ ПО РАЗРАБОТКЕ ПСД
(495) 660-27-60

		Раздел 7 Мероприятия по охране окружающей среды.	
7.1	12.120– ООС 1	Часть 1. Охрана окружающей среды.	УРПСД АО «МОСГАЗ»
7.2	12.120– ООС 2	Часть 2. Охрана растительного мира.	УРПСД АО «МОСГАЗ»
7.3	12.120– ООС 3	Часть 3. Благоустройство и озеленение.	УРПСД АО «МОСГАЗ»
		Раздел 8 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	
8	12.120– ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	НТЦ «Промбезопасность»
		Раздел 9. Смета на строительство.	
9	12.120– СМ	Смета на строительство.	УРПСД АО «МОСГАЗ»
		Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами	
10.	12.120– ГОЧС	Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	НТЦ «Промбезопасность»

Взамен инв. №	
Подп. И дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

17.080-СП

Лист

2

ВЕДОМОСТЬ
СОСТАВ ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
п/п		Состав изыскательских работ.	
1.	ИЭИ	Технический отчет об инженерно-экологических изысканиях на объекте : «Реконструкция стального газопровода по адресу: г.Москва, ул. Лосиноостровская, д.27»	ООО «Инженерная геология»
2.	ИГИ	Отчет об инженерно-геологических изысканиях на объекте : «Реконструкция стального газопровода по адресу: г.Москва, ул. Лосиноостровская, д.27»	ООО «Инженерная геология»
3.	Договор № 84/1-17/00037	Инженерно-геодезические изыскания Программа инженерно-геодезических изысканий Договор № 84/1-17/00037	ГУП «Мосгоргеотрест»
4.	Договор № 84/1-17/00037	Инженерно-геодезические изыскания по заказу: № 84/1-17/00037 для выполнения проектных работ по объекту: «Реконструкция стального газопровода по адресу: г.Москва, ул. Лосиноостровская, д.27»	ГУП «Мосгоргеотрест»
5.	Договор № 84/111-17/00036	Инженерно-геодезические изыскания Программа инженерно-геодезических изысканий Договор № 84/111-17/00036	ГУП «Мосгоргеотрест»
6.	Договор № 84/111-17/00036	Инженерно-геодезические изыскания по заказу: № 84/111-17/00036 для выполнения проектных работ по объекту: «Реконструкция стального газопровода по адресу: г.Москва, ул. Лосиноостровская, д.27»	ГУП «Мосгоргеотрест»
7.	Договор № 84/11-17/00178	Инженерно-геодезические изыскания Программа инженерно-геодезических изысканий Договор № 84/11-17/00178	ГУП «Мосгоргеотрест»
8.	Договор № 84/11-17/00178	Инженерно-геодезические изыскания по заказу: № 84/11-17/00178 для выполнения проектных работ по объекту: «Вынос газопровода среднего давления, прокладка газопроводов среднего давления в рамках строительства объекта «Северо-Восточная хорда. Участок от Щелковского шоссе до Открытого шоссе».	ГУП «Мосгоргеотрест»

Согласовано:

Взамен инв. №	Подп. И дата									
Инв. № подл.								12.120-СП		
		Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
		Разработал	Юдин			<i>[Подпись]</i>	01.18	Стадия	Лист	Листов
		Проверил	Лёвина			<i>[Подпись]</i>	01.18	П	3	4
						 МОСГАЗ УПРАВЛЕНИЕ ПО РАЗРАБОТКЕ ПСД (495) 660-27-60				
Н.контр	Митяев			<i>[Подпись]</i>	01.18					
Состав изыскательских работ										

Заверение проектной организации.

Данный раздел проектной документации разработан в соответствии в соответствии с Постановления Правительства РФ от 26.12.2014 г. №1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», техническими регламентами, государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, заданием на проектирование, предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрывопожарную и пожарную безопасность объекта, защиту населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требованиям Градостроительного Кодекса Российской Федерации.

Главный инженер проекта



Лёвина Д.И.

Взамен инв. №	
Подп. И дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

12.120-СП

Лист

4

Проект разработан в соответствии с действующими нормативными документами:

- Закон города Москвы от 05.05.1999 N 17 «О защите зеленых насаждений»;
- Постановление Правительства Москвы от 10.09.2002 N 743-ПП «Об утверждении Правил создания, содержания и охраны зеленых насаждений города Москвы»;
- Правила пересадки крупномерных деревьев и требования к производству данного вида работ. Правительство Москвы. Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы. Разработаны в соответствии с Распоряжение Правительства Москвы от 09.06.2003 N 979-РП «О пересадке зеленых насаждений, адаптированных к условиям городской среды» и утвержденные Первым заместителем Мэра Москвы Аксеновым П.Н. 14.08.2003.
- Постановление Правительства Москвы от 04.10.2005 N 770-ПП «О Методических рекомендациях по составлению дендрологических планов и перечетных ведомостей»;
- Постановление Правительства Москвы от 30.09.2003 N 822-ПП «О Методических рекомендациях по оценке жизнеспособности деревьев и правилам их отбора и назначения к вырубке и пересадке»;
- Постановление Правительства Москвы от 29.07.2003 N 616-ПП «О совершенствовании порядка компенсационного озеленения в городе Москве»;
- Постановление Правительства Москвы от 19.05.2015 N 299-ПП «Об утверждении Правил проведения земляных работ, установки временных ограждений, размещения временных объектов в городе Москве»
- СНиП III-10-75 Благоустройство территории.
- МГСН 1. 02-02 ТСН 30-307-2002 Нормы и правила проектирования комплексного благоустройства на территории города Москвы.

Согласовано:

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Взамен инв. №
						Подп. И дата
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Изм. № подл.

12.120 –ООС2-ПЗ

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Юдин			<i>Юдин</i>	01.18
Проверил	Лёвина			<i>Лёвина</i>	01.18
Н.контр	Коноплёв			<i>Коноплёв</i>	01.18

Пояснительная
записка

Стадия	Лист	Листов
П	1	23
 МОСГАЗ УПРАВЛЕНИЕ ПО РАЗРАБОТКЕ ПСД (495) 660-27-60		

2. Сведения о линейном объекте капитального строительства

Участок проектирования газопровода расположен в районе "Метрогородок" ВАО, г. Москвы. (ООПТ Национальный парк «Лосиный остров»).

Назначение проектируемого газопровода – газоснабжение котельной детского психоневрологического интерната №22.

Согласно выданным техническим условиям ОАО «Газпром газораспределение» филиал в Московской области №МЗ-03/229 от 08 февраля 2012г. на газоснабжение котельной детского психоневрологического интерната №22 по адресу: г.Москва, ул. Лосиноостровская д.27 и Письма №СВ84111 от 16.09.2016г. о продление срока действия технических условий от 08.02.2012 №МЗ-03/229.

В настоящей проектной документацией предусматривается прокладка стального газопровода высокого давления ($P \leq 1,2$ МПа, обозначение-Г4, I категория) ПЭ100 SDR11 диаметр 89х4,0мм и полиэтиленового газопровода среднего давления ($P \leq 0,3$ МПа, обозначение-Г2, III категория) ПЭ100 SDR11 диаметр 110х10,0мм, 63х5,8мм.

Трасса газопроводов высокого ($P \leq 1,2$ МПа) и среднего давления ($P \leq 0,3$ МПа) проходит, с соблюдением всех нормативных расстояний.

3. Дендрологические изыскания

Зеленые насаждения произрастают рядовыми посадками, группами, куртинами и единично на территории объекта.

Существующие деревья и кустарники являются результатом самосева и озеленения прошлых лет, разновозрастные и старовозрастные, находятся, в основном, в удовлетворительном состоянии. Встречаются ослабленные и сильно ослабленные экземпляры (с сухобочинами, стволовой гнилью, морозобойными трещинами, изреженной и однобокой кроной, в угнетенном состоянии, поражены графиейзом и тиростромозом, все насаждения сильно загущены.)

Проектируемые коммуникации проходят по ООПТ «Национальный парк «Лосиный остров»

В зону работ попадает: 52 дерева и 50 кустарников. Из них сохраняются 639 деревьев, 30 кустарников. Вырубается 13 деревьев (в т.ч 3-аварийный наклон, 3-сухостой) и 20 кустарников.(в т.ч 10- охранный зона коммуникаций, 10-поросль).

Взамен инв. №	
Подп. И дата	
Инв № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

12.120-ООС2-ПЗ

Лист

2

ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

Реконструкция стального газопровода по адресу: г.Москва, ул. Лосиноостровская, д.27

Коэфф.поправки на местополож.(1,0- 2,5- 4,0) (КМ) -	1,00	(КВ) Коэфф.поправки на водоохр. Коэфф.увел.ч.ст-ти комп.озеленения.(1,0-	1,00	Коэфф.индексации стоимости строительных работ	6,7400
Коэфф.благоустройства (1,2- 1,5- 3,3) (КБ) -	3,30	-)	2,00	Коэфф.,учитывающий затраты на проектирование	1,05

№№ п/п	Наименование пород	Кол-во в шт.		Диаметр, см	Высота м	Характеристика состояния зеленых насаждений	Заключение	Компенсационная стоимость	Примечание
		Деревьев	Кустарников						
1	Ива	1		24	4	сухостой	Сохранить		обрезка ветвей
2	поросль		10		1-2	клен Ясень. От пня	Вырубить	Без компенсац.	охр. зона ком.
3	Тополь	2		30-34	18	аварийный наклон, усыхание 80%	Вырубить	Без компенсац.	аварийное
4	Сухостой	1		30	8	аварийный наклон, сухостой	Вырубить	Без компенсац.	сухостой
5	поросль		8		1-2	загущено	Вырубить	Без компенсац.	поросль
9	Клен ясенелистный	4		10-20	12	1-2х ствол.	Сохранить		обрезка ветвей
10	Тополь	1		32	18	сух.вет, угнетено	Вырубить	27 600,03	удовлетв.
11	Клен ясенелистный	1		10	3	наклон	Вырубить	27 600,03	удовлетв.
12	Клен ясенелистный	1		12	6	сух.вет, угнетено	Вырубить	27 600,03	удовлетв.
13	Клен ясенелистный	2		10-12	4-5	сух.вет, угнетено	Вырубить	55 200,06	удовлетв.
14	Сухостой	2		4-6	3	сухой	Вырубить	Без компенсац.	сухостой
15	Ольха	1		12	4	угнетено, ослаблено	Сохранить		обрезка ветвей
16	Ольха	1		10	3	наклон, облом вершины	Вырубить	27 600,03	удовлетв.
17	Ольха	1		8	3	аварийное, лежит на земле	Вырубить	Без компенсац.	аварийное
18	Самосев до 8 см.	1		5	3	Клен ясенелистный	Вырубить	Без компенсац.	самосев
19	поросль		1		3	Клен ясенелистный	Вырубить	Без компенсац.	поросль
20	поросль		1		2	Клен ясенелистный	Вырубить	Без компенсац.	поросль
21	Ольха	1		12	12	угнетено, ослаблено	Сохранить		удовлетв.
22	Плодовое	1		16	4	ослаблено	Сохранить		удовлетв.
23	Вишня	1		12	3	ослаблено	Сохранить		удовлетв.
24	Плодовое	1		14	3	искривлено	Сохранить		удовлетв.
41	Плодовое	1		10	3	наклон, искривлено	Сохранить		удовлетв.
42	вишня куст		1		3	3 ствола	Сохранить		удовлетв.
43	Плодовое	1		14	4	развилка 0,5м.	Сохранить		удовлетв.
44	Плодовое	1		6	2,5	искрив.вершина	Сохранить		удовлетв.
45	Плодовое	1		8	3	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
46	Плодовое	1		8	3	развилка	Сохранить		удовлетв.

№№ п/п	Наименование пород	Кол-во в шт.		Диаметр, см	Высота м	Характеристика состояния зеленых насаждений	Заклю- чение	Компенса- ционная стоимость	Примечание
		Дере- вьев	Кустар- ников						
47	спирея куст		2		0,3	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
47а	кустарник разный		2		1-1,5	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
48	чубушник куст		1		2	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
49	Плодовое	1		8	3	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
51	Плодовое	1		8	4	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
54	спирея куст		1		0,2	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
54а	кустарник разный		2		1	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
55	чубушник куст		2		0,5-1	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
56	сирень куст		1		0,5	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
57	Плодовое	1		4	3	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
58	кустарник разный		1		1	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
61	сирень куст		3		1	сирень венгерская	Сохранить		удовлетв.
62	Плодовое	1		6	3	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
63	Плодовое	1		6	4	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
66	Ель	1		2	1,5	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
67	Ель	1		2	1,5	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
69	барбарис куст		7		0,3	ряд.посадка	Сохранить		удовлетв.
72	Ясень	1		16	8	2 ствола	Сохранить		удовлетв.
73	Ива	1		18-20	14	2 ствола	Сохранить		удовлетв.
74	Клен ясенелистный	1		18	12	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
75	Ива	1		20	14	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
76	Липа	2		32-42	18	развилка	Сохранить		удовлетв.
78	кустарник разный		1		1,3	плодовый	Сохранить		удовлетв.
100	Ель	3		4-6	2-3	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
101	Саженьцы	1		2	2	плодовый	Сохранить		удовлетв.
103	хвойный кустарник		1		0,5	сосна	Сохранить		удовлетв.
104	поросль		1		1	Клен ясенелистный	Сохранить		удовлетв.
105	Клен ясенелистный	1		18	4	с порослью	Сохранить		удовлетв.
106	кустарник разный		4		0,3	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
107	Самосев до 8 см.	2		6-8	4	ясень	Сохранить		удовлетв.
108	Липа	1		12	6	удовлетвор.	Сохранить		удовлетв.
109	Клен ясенелистный	1		20	5	с порослью	Сохранить		удовлетв.

№№ п/п	Наименование пород	Кол-во в шт.		Диаметр, см	Высота м	Характеристика состояния зеленых насаждений	Заклю- чение	Компенса- ционная стоимость	Примечание
		Дере- вьев	Кустар- ников						
110	Тополь	2		32-42	6-14	угнетено, наклон	Сохранить		удовлетв.
	Итого:	52	50			площадь травяно			
	Пересадить					в т.ч. площадь уничтож			
	Сохранить	39	30			нсационная стоимость за шт.	деревьев	165 600,18 руб.	
	Вырубить	13	20			за шт.	кустарников	руб.	
в т.ч.	из них:					за кв. м.	трав. покрова	руб.	
	за компенсацию	6					Всего	165 600,18 руб.	
	хвойные								
	лиственные I гр.					оимость компенсационного озеленен	деревья	руб.	
	лиственные II гр.						кустарники	руб.	
в т.ч.	лиственные III гр.	6					трав. покров	руб.	
	без компенсац.	7	20				Всего	руб.	
	охр. зона ком.		10				деревьев	13,00 шт.	
	аварийное	3					кустарников	20,00 шт.	
	сухостой	3					газонов	кв. м.	
	учтено ранее*								
	неудовлетв.				6				
	поросль и само- сев листв. пород	1	10						
	5-ти м зона								

Примечание. Перед началом работ по пересадке деревьев и кустарников вызвать на место представителей районных служб: теплосети, кабельных сетей, канализации, водопровода, водостока и др., для уточнения положения подземных коммуникаций.

Компенсационная стоимость за уничтожаемый травяной покров, представленный рудеральной растительностью не взимается (Постановление Правительства Москвы от 21 сентября 2004 года №643-ПП)

*Отсутствие некоторых номеров перечетной ведомости связано с корректировкой трассы

При пересадке многоствольных деревьев второстепенные стволы вырубаются.

Инженер-дендролог: _____  _____
(ф.и.о.) Юдин А.А.

Дата: 27.03.2020 г.

Проект «Реконструкция стального газопровода по адресу: г. Москва, ул. Лосиноостровская, д.27», заказ №12.120 (ТУ № 56/05-585/17).

Мероприятиями предусматривается:

- Для замера электрического потенциала стального участка газопровода предусмотрена установка контрольно-измерительного пункта «КИП-1»;
- Установка и монтаж протекторной группы-1 (ПМ-20У), n = 3шт. на футляре Ø273мм ст.;
- Установка и монтаж протекторной группы-2 (ПМ-20У), n = 2шт. на футляре Ø273мм ст.;
- Устройство неразъемных ЭКС на выходах газопроводов из земли предусмотрено разделом «Наружный газопровод» данного проекта;
- Проектным методом стальной ввод в здание засыпать песком на всю глубину траншеи;
- После окончания строительно-монтажных работ произвести наладку режимной работы средств защиты с целью получения оптимальных параметров, обеспечивающих защиту подземных сооружений от коррозии, предусмотренных мероприятиями.

Работы по защите от коррозии выполнять одновременно со строительно-монтажными работами газопровода.



Начальник отдела ЭХЗ

Абдураманов Д. А.

ЗАКАЗ №84/11-17/00037-19.12.2016г
в 2-х частях
часть 1-я

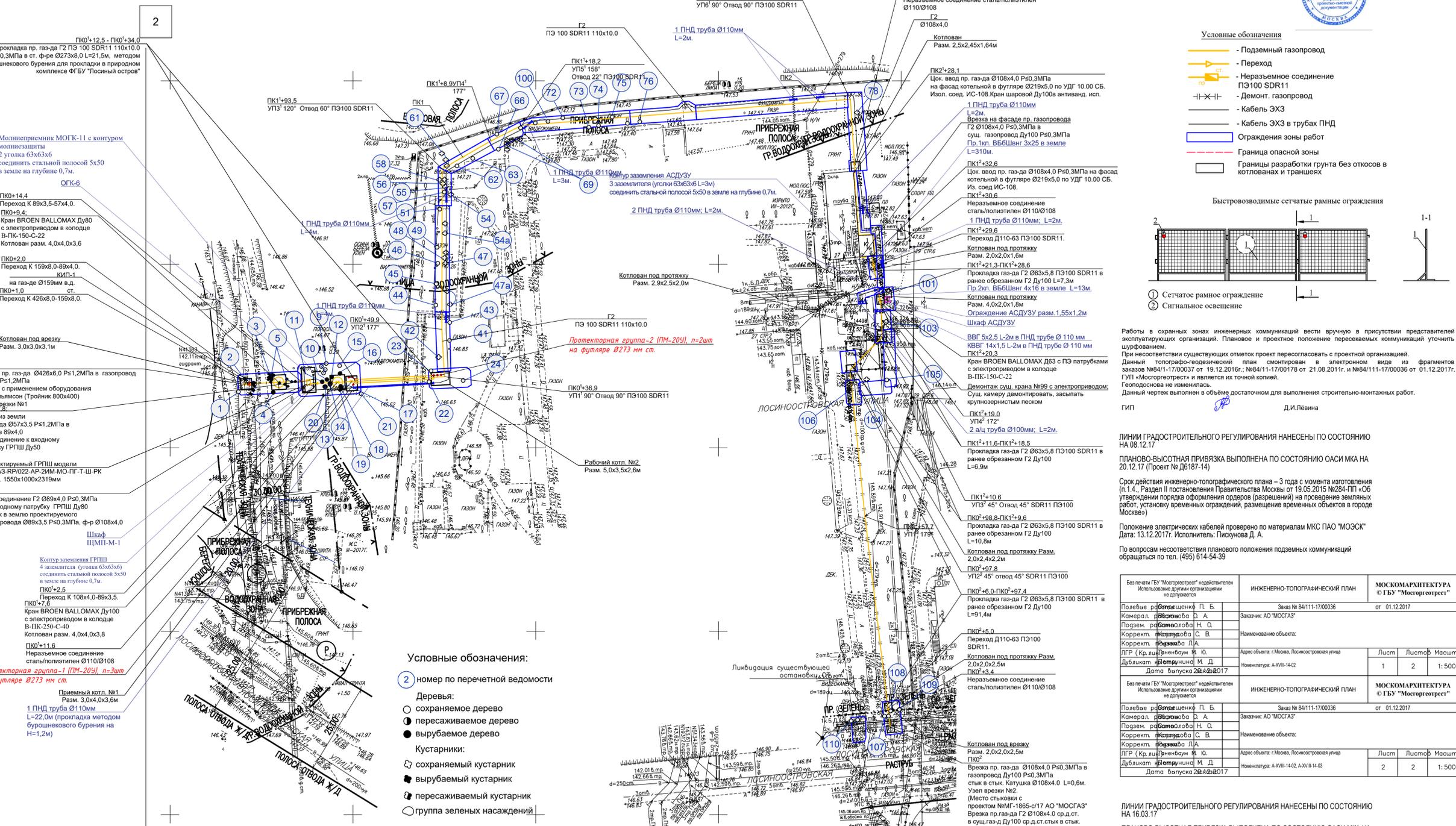
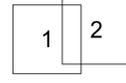
ЗАКАЗ №84/11-17/00178-21.08.2017г
в 13-ти частях
часть 1-я

ЗАКАЗ №84/11-17/00036-01.12.2017г
в 2-х частях
часть 1-я и 2-я

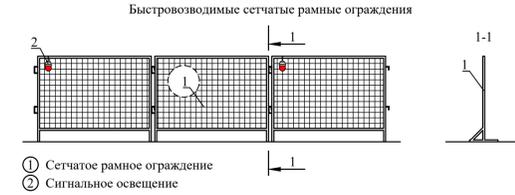
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЧАСТЕЙ



- Условные обозначения
- Подземный газопровод
 - Переход
 - Неразъемное соединение ПЭ100 SDR11
 - Демонт. газопровод
 - Кабель ЭХЗ
 - Кабель ЭХЗ в трубах ПНД
 - Ограждения зоны работ
 - Граница опасной зоны
 - Границы разработки грунта без откосов в котлованах и траншеях



Работы в охранных зонах инженерных коммуникаций вести вручную в присутствии представителей эксплуатирующих организаций. Плановое и проектное положение пересечаемых коммуникаций уточнить шурфованием. При несоответствии существующих отметок проект переисследовать с проектной организацией. Данный топографо-геодезический план смонтирован в электронный вид из фрагментов заказов №84/11-17/00037 от 19.12.2016г., №84/11-17/00178 от 21.08.2017г. и №84/11-17/00036 от 01.12.2017г. ГУП «Мосгострест» и является их точной копией. Геоподоснова не изменилась. Данный чертеж выполнен в объеме достаточном для выполнения строительно-монтажных работ.

ГИП Д.И.Левина

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 08.12.17

ПЛАНОВО-ВЫСОТНАЯ ПРИВЯЗКА ВЫПОЛНЕНА ПО СОСТОЯНИЮ ОАСИ МКА НА 20.12.17 (Проект № Д6187-14)

Срок действия инженерно-топографического плана – 3 года с момента изготовления (п.1.4, Раздел II постановления Правительства Москвы от 19.05.2015 №284-ПП «Об утверждении порядка оформления заказов (разрешений) на проведение земляных работ, установку временных ограждений, размещение временных объектов в городе Москве»)

Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС ПАО «МОЭСК» Дата: 13.12.2017г. Исполнитель: Пискунова Д. А.

По вопросам несоответствия планового положения подземных коммуникаций обращаться по тел. (495) 614-54-39

Без печати ГБУ «Мосгострест» недействителен Использование другими организациями не допускается	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКМАРХИТЕКТУРА © ГБУ «Мосгострест»
Полевые работы: П. Б.	Заказ № 84/11-17/00036	от 01.12.2017
Комерад. работы: Д. А.	Заказчик: АО «МОСГАЗ»	
Полевые работы: Н. О.	Наименование объекта:	
Коррект. работы: С. В.	Адрес объекта: г. Москва, Лосиноостровская улица	Лист 1
Коррект. работы: Л. А.	Номер листа: А-ХVIII-14-02	Листов 2
ЛР (К.р.л.) работы: М. Ю.	Дата выпуска: 20.12.2017	Масштаб 1:500
Дубликат работы: М. Д.		
Без печати ГБУ «Мосгострест» недействителен Использование другими организациями не допускается	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКМАРХИТЕКТУРА © ГБУ «Мосгострест»
Полевые работы: П. Б.	Заказ № 84/11-17/00036	от 01.12.2017
Комерад. работы: Д. А.	Заказчик: АО «МОСГАЗ»	
Полевые работы: Н. О.	Наименование объекта:	
Коррект. работы: С. В.	Адрес объекта: г. Москва, Лосиноостровская улица	Лист 2
Коррект. работы: Л. А.	Номер листа: А-ХVIII-14-02, А-ХVIII-14-03	Листов 2
ЛР (К.р.л.) работы: М. Ю.	Дата выпуска: 20.12.2017	Масштаб 1:500
Дубликат работы: М. Д.		

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 16.03.17

ПЛАНОВО-ВЫСОТНАЯ ПРИВЯЗКА ВЫПОЛНЕНА ПО СОСТОЯНИЮ ОАСИ МКА НА 29.06.17 (Проект № Д6187-14)

Срок действия инженерно-топографического плана – 3 года с момента изготовления (п.1.4, Раздел II постановления Правительства Москвы от 19.05.2015 №284-ПП «Об утверждении порядка оформления заказов (разрешений) на проведение земляных работ, установку временных ограждений, размещение временных объектов в городе Москве»)

Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС ПАО «МОЭСК» Дата: 20.03.2017г. Исполнитель: Погудина Е. А.

По вопросам несоответствия планового положения подземных коммуникаций обращаться по тел. (495) 614-54-39

Без печати ГБУ «Мосгострест» недействителен Использование другими организациями не допускается	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКМАРХИТЕКТУРА © ГБУ «Мосгострест»
Полевые работы: П. Б.	Заказ № 84/11-17/00037	от 19.12.2016
Комерад. работы: Д. А.	Заказчик: АО «МОСГАЗ»	
Полевые работы: Н. О.	Наименование объекта:	
Коррект. работы: С. В.	Адрес объекта: г. Москва, Лосиноостровская улица	Лист 1
Коррект. работы: Л. А.	Номер листа: А-ХVIII-14-02, А-ХVIII-14-03	Листов 2
ЛР (К.р.л.) работы: М. Ю.	Дата выпуска: 20.06.2017	Масштаб 1:500
Дубликат работы: М. Д.		
Без печати ГБУ «Мосгострест» недействителен Использование другими организациями не допускается	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКМАРХИТЕКТУРА © ГБУ «Мосгострест»
Полевые работы: П. Б.	Заказ № 84/11-17/00037	от 19.12.2016
Комерад. работы: Д. А.	Заказчик: АО «МОСГАЗ»	
Полевые работы: Н. О.	Наименование объекта:	
Коррект. работы: С. В.	Адрес объекта: Северо-Восточная часть Участка от Шенюковского шоссе до Опырного шоссе	Лист 1
Коррект. работы: Л. А.	Номер листа: А-ХVIII-14-03, А-ХVIII-14-07	Листов 13
ЛР (К.р.л.) работы: М. Ю.	Дата выпуска: 20.06.2017	Масштаб 1:500
Дубликат работы: М. Д.		

ЛИНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАНЕСЕНЫ ПО СОСТОЯНИЮ НА 30.10.17 (Проект № Д6187-14)

ПЛАНОВО-ВЫСОТНАЯ ПРИВЯЗКА ВЫПОЛНЕНА ПО СОСТОЯНИЮ ОАСИ МКА НА 30.10.17 (Проект № Д6187-14)

Срок действия инженерно-топографического плана – 3 года с момента изготовления (п.1.4, Раздел II постановления Правительства Москвы от 19.05.2015 №284-ПП «Об утверждении порядка оформления заказов (разрешений) на проведение земляных работ, установку временных ограждений, размещение временных объектов в городе Москве»)

Положение электрических кабелей проверено по материалам МКС ПАО «МОЭСК» Дата: 11.10.2017г. Исполнитель: Малина Н. В.

Без печати ГБУ «Мосгострест» недействителен Использование другими организациями не допускается	ИНЖЕНЕРНО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН	МОСКМАРХИТЕКТУРА © ГБУ «Мосгострест»
Полевые работы: П. Б.	Заказ № 84/11-17/00178	от 21.08.2017
Комерад. работы: Д. А.	Заказчик: АО «МОСГАЗ»	
Полевые работы: Н. О.	Наименование объекта:	
Коррект. работы: С. В.	Адрес объекта: Северо-Восточная часть Участка от Шенюковского шоссе до Опырного шоссе	Лист 1
Коррект. работы: Л. А.	Номер листа: А-ХVIII-14-03, А-ХVIII-14-07	Листов 13
ЛР (К.р.л.) работы: М. Ю.	Дата выпуска: 20.06.2017	Масштаб 1:500
Дубликат работы: М. Д.		

Условные обозначения подземных инженерных коммуникаций

водопровод (водопровод)	вазопровод
дренаж	канализация
газопровод	теплопровод
кабель МОСЭНЕРГО	кабель МОСГОРСВЕТ
кабель телевидения	кабель ДС
кабель МПС	кабель связи УПО
кабель радио	кабель связи
ваздухпровод	ваздухпровод
кабель МОСЭЛЕКТРОТРАНС	кабель связи
бронированный кабель связи	кабельная канализация МОСЭНЕРГО
кабельная канализация МОСЭНЕРГО	кабельная канализация
кабель заземления	кабель заземления
общий коллектор	общий коллектор

Условные обозначения линий градостроительного регулирования

границы территорий улично-дорожной сети	границы о зелененных территорий
границы водных поверхностей	границы береговых полос
границы линий регулирования застройки, технических зон и окончательно утвержденных границ	границы территории природного комплекса
границы водоохраных зон	границы полосы отвода железных дорог
границы территорий промышленных зон	границы охранных зон памятников культуры
границы территорий историко-культурных объектов	границы особо охраняемых природных территорий
границы территорий памятников культуры	границы зон санитарной охраны
границы прибрежных полос	границы зон санитарной охраны
границы режимов градостроительной деятельности на территориях природного комплекса	границы коммунальных зон
границы историко-культурных объектов территории	границы охранных зон ансамбля Московского Кремля
границы территорий памятников культуры	границы зон охраняемого ландшафта
границы зон санитарной охраны	границы зон санитарной-защитных зон

Условные обозначения

- Подземный газопровод
- Переход
- Неразъемное соединение ПЭ100 SDR11
- Демонт. газопровод
- Кабель ЭХЗ
- Кабель ЭХЗ в трубах ПНД
- Котлованы