



Общество с ограниченной  
ответственностью  
«ПроектГеоСтрой»

129344, МОСКВА  
ул. Енисейская, д. 2, стр.2, оф.1612  
Тел./факс: (499) -189-21-41  
E-mail: [temp\\_sov@mail.ru](mailto:temp_sov@mail.ru)  
сайт: [www.p-g-s.ru](http://www.p-g-s.ru)

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 01.08.2017г. № 0000003 Ассоциация  
«Саморегулируемая организация компаний, осуществляющих архитектурно-строительное  
проектирование «МЕЖРЕГИОНПРОЕКТ», регистрационный номер в реестре СРО № СРО-П-151-17032010

Заказчик – АО «КРОКУС»

## Проектная документация

по созданию искусственного земельного участка  
на правом берегу р. Москвы,  
по адресу: Московская область,  
Красногорский район, 65-66 км МКАД.

Раздел 12.3

Сведения о возможных процессах изменения русла и дна водного объекта

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Москва 2018



Общество с ограниченной  
ответственностью  
«ПроектГеоСтрой»

129344, МОСКВА  
ул. Енисейская, д. 2, стр.2, оф.1612  
Тел./факс: (499) -189-21-41  
E-mail: [temp\\_sov@mail.ru](mailto:temp_sov@mail.ru)  
сайт: [www.p-g-s.ru](http://www.p-g-s.ru)

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации от 01.08.2017г.№ 0000003 Ассоциация  
«Саморегулируемая организация компаний, осуществляющих архитектурно-строительное  
проектирование «МЕЖРЕГИОНПРОЕКТ», регистрационный номер в реестре СРО№СРО-П-151-17032010

Заказчик – АО «КРОКУС»

## Проектная документация

по созданию искусственного земельного участка  
на правом берегу р.Москвы,  
по адресу: Московская область,  
Красногорский район, 65-66 км МКАД.

Раздел 12.3

Сведения о возможных процессах изменения русла и дна водного объекта

Генеральный директор

Павлов А.В.

Главный инженер проекта

Козлова М.С.







Москва 2018

Согласовано					
	И.контр.				
Взам. инб. №					
	Подпись и дата				
Инб. № подл.					





## Содержание

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.....	4
Состав проектной документации.....	5
СПРАВКА ГИПа.....	6
1. Основание для разработки проекта.....	7
2. Исходная документация.....	7
3. Сведения о возможных процессах изменения русла и дна водного объекта, влияющих на габариты судовых ходов, подходных каналов и фарватеров, в случае создания искусственных земельных участков на водном объекте, который используется для судоходства.....	8
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	9
1. Ситуационный план размещения объекта, с указанием гидротехнических сооружений канала им. Москвы.....	10

Взам. инв. №				1057747910923-18-2018- ИРДВО-С				
	Подпись и дата							
Инв. № подл.			Подпись	Дата	Содержание	Стадия	Лист	Листов
	Ген. дир.	Павлов		09.07.19		ПД	1	1
	ГИП	Козлова		09.07.19		ООО «ПроектГеоСтрой»		
	Разраб.	Данильцева		09.07.19				
	Н. контр.	Беляев		09.07.19				

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ Р 21.1101-2013	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации.	

Взам. инв. №				1105774 7910923-18-2018- ИРДВО-ВСПД				
	Подпись и дата							
Инв. № подл.			Подпись	Дата	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	Стадия	Лист	Листов
	Ген. дир.	Павлов		09.07.19		ПД	1	1
	ГИП	Козлова		09.07.19		ООО «ПроектГеоСтрой»		
	Разраб.	Данильцева		09.07.19				
	Н. контр.	Беляев		09.07.19				

## Состав проектной документации.

Номер раздела	Обозначение	Наименование
Раздел 1	1057747910923-18-2018-ПЗ	Пояснительная записка
Раздел 2	1057747910923-18-2018-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка
Раздел 3	1057747910923-18-2018-АР	Архитектурные решения
Раздел 4	1057747910923-18-2018-КР	Конструктивные и объемно-планировочные решения
Раздел 5	1057747910923-18-2018-ИОС	Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.
Раздел 6	1057747910923-18-2018-ПОС	Проект организации строительства
Раздел 7	1057747910923-18-2018-ПОД	Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства
Раздел 8	1057747910923-18-2018-ООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды
Раздел 9	1057747910923-18-2018-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
Раздел 10	НЕ ТРЕБУЕТСЯ	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов
Раздел 11	НЕ ТРЕБУЕТСЯ	Смета на строительство объектов капитального строительства
Раздел 12		Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами
Раздел 12.1	НЕ ТРЕБУЕТСЯ	Перечень мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
Раздел 12.2	1057747910923-18-2018-ОВО	Перечень мероприятий по охране водного объекта
Раздел 12.3	1057747910923-18-2018-ИРДВО	Сведения о возможных процессах изменения русла и дна водного объекта
Раздел 12.4	1057747910923-18-2018-СХ	Перенос судового хода
Раздел 12.5	1057747910923-18-2018-ПС	Причальное сооружение
Раздел 12.6	1057747910923-18-2018-ППР	Проект производства работ
Раздел 12.7	1057747910923-18/2018-ОВОС	Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду при создании искусственного земельного участка на водном объекте, находящемся в федеральной собственности.

Взам. инв. №





Подпись и дата

Инв. № подл.

1057747910923-18/2018-ИРДВО-СП

Подпись

Дата

Ген. дир.	Павлов		17.02.20
ГИП	Козлова		17.02.20
Разраб.	Данильцева		17.02.20
Н. контр.	Беляев		17.02.20

Состав проектной  
документации.

Стадия	Лист	Листов
ПД	1	1

ООО «ПроектГеоСтрой»

## СПРАВКА ГИПа

Проектная документация соответствует заданию на проектирование, государственным стандартам, строительным нормам и правилам, правилам пожарной безопасности, санитарно-гигиеническим правилам и нормам, экологическим и природоохранным стандартам, нормам, инструкциям и требованиям, действующим на территории Российской Федерации, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении принятых решений.

Генеральный директор

Павлов А.В.

Главный инженер проекта

Козлова М.С.

09.07.19

Инв. № подл.	Подпись и дата			Взам. инв. №
1057747910923-18/2018-ИРДВО-СГ				
		Подпись	Дата	
Ген. дир.	Павлов		09.07.19	Стадия
ГИП	Козлова		09.07.19	Лист
Разраб.	Данильцева		09.07.19	Листов
				ПД
Н. контр.	Беляев		09.07.19	1
Справка ГИПа.				1
				ООО «ПроектГеоСтрой»

## 1. Основание для разработки проекта

Проектная документация по созданию искусственного земельного участка (ИЗУ) на правом берегу р.Москвы, по адресу: Московская область, Красногорский район, 65-66 км МКАД разработана на основании:

- решения Заказчика – АО «КРОКУС»;
- Технического задания и договора АО «КРОКУС» с ООО «ПроектГеоСтрой»;



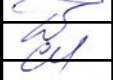
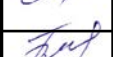
## 2. Исходная документация

- Задание на проектирование на основании Договора на выполнение проектных работ № 18/2018 от 6 марта 2018 г между Акционерным обществом «КРОКУС ИНТЕРНЭШНЛ» (сокращенное наименование АО «КРОКУС») и ООО «ПроектГеоСтрой» (членство в СПО Ассоциация "Межрегионпроект", выписка из реестра членов СПО №00000003 от 01.08.17 г)

- Инженерно-геологические изыскания
- Инженерно-геодезические изыскания
- Инженерно-экологические изыскания

Проект выполнен в соответствии со следующими действующими законодательными актами и нормативными документами:

- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»
- Федеральный закон "Об искусственных земельных участках, созданных на водных объектах, находящихся в федеральной собственности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 19.07.2011 N 246-ФЗ
- СНиП 2.07.01-89\* "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"
- СНиП 12-03-2001, часть 1 «Безопасность труда в строительстве»;
- СНиП 12-04-2002, часть 2 «Безопасность труда в строительстве»;
- ППБ-01.2003 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»;

Взам. инв. №	Подпись и дата			1057747910923-18/2018-ИРДВО-ПЗ				
	Подпись и дата							
Инв. № подл.	Ген. дир.	Павлов		09.07.19	Пояснительная записка.	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Козлова		09.07.19		ПД	1	4
	Разраб.	Данильцева		09.07.19		ООО «ПроектГеоСтрой»		
	Н. контр.	Беляев		09.07.19				

3. Сведения о возможных процессах изменения русла и дна водного объекта, влияющих на забариты судовых ходов, подходных каналов и фарватеров, в случае создания искусственных земельных участков на водном объекте, который используется для судоходства.

Рассматриваемая территория является I надпойменной трассой р. Москвы. Катастрофические паводки, затопливающие данную пойму, наблюдались в 1908, 42 году. ,  $УВ_{\max} = 129-130$  м. абс. В настоящее время уровни р. Москвы на данном участке зарегулированы водохранилищами, расположенными на р. Москве, Химкинским водохранилищем и другими ГТС на канале им. Москвы, схема расположения ГТС представлена в приложении. По данным ФГУП "Канал им. Москвы" минимальная отметка на рассматриваемом участке составляет 125.80 м. БС., Максимальный 1% уровень воды равен 126.62 м. абс, Рабочий подпорный уровень колеблется в районе отметки 126.00.+–20 см. Современные четвертичные аллювиальные отложения представлены суглинистыми грунтами, песками различной крупности и гравийно-галечным грунтом.

Уровень первого водоносного горизонта колеблется на отметках 125–126.50.

Так как в настоящее время данный участок р. Москвы полностью зарегулирован сооружениями канала им. Москвы, то уровень реки 1% обеспеченности не превысит 126.62.

Следует отметить, что, учитывая расположение проектируемого сооружения непосредственно в водохранилище, скорость течения воды на данном участке практически близка к нулю. Какое-либо изменение берега водохранилища не влияет на скорость движения воды и не вызовет процессов, связанных с изменением русла и дна реки.

Учитывая необходимость сохранения фарватера для движения судов, в соответствии с ТУ ФГУП "Канал им. Москвы", проектом предусмотрено незначительное изменение оси судового хода. Ширина фарватера на данном участке после выполнения работ составит 100 метров.

Данный фарватер позволяет исключить какое-либо негативное влияние на судоходство на данном участке реки после завершения создания ИЗУ.

Инф. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата						1057747910923-18/2018-ИРДВО-ПЗ	Лист
									2
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

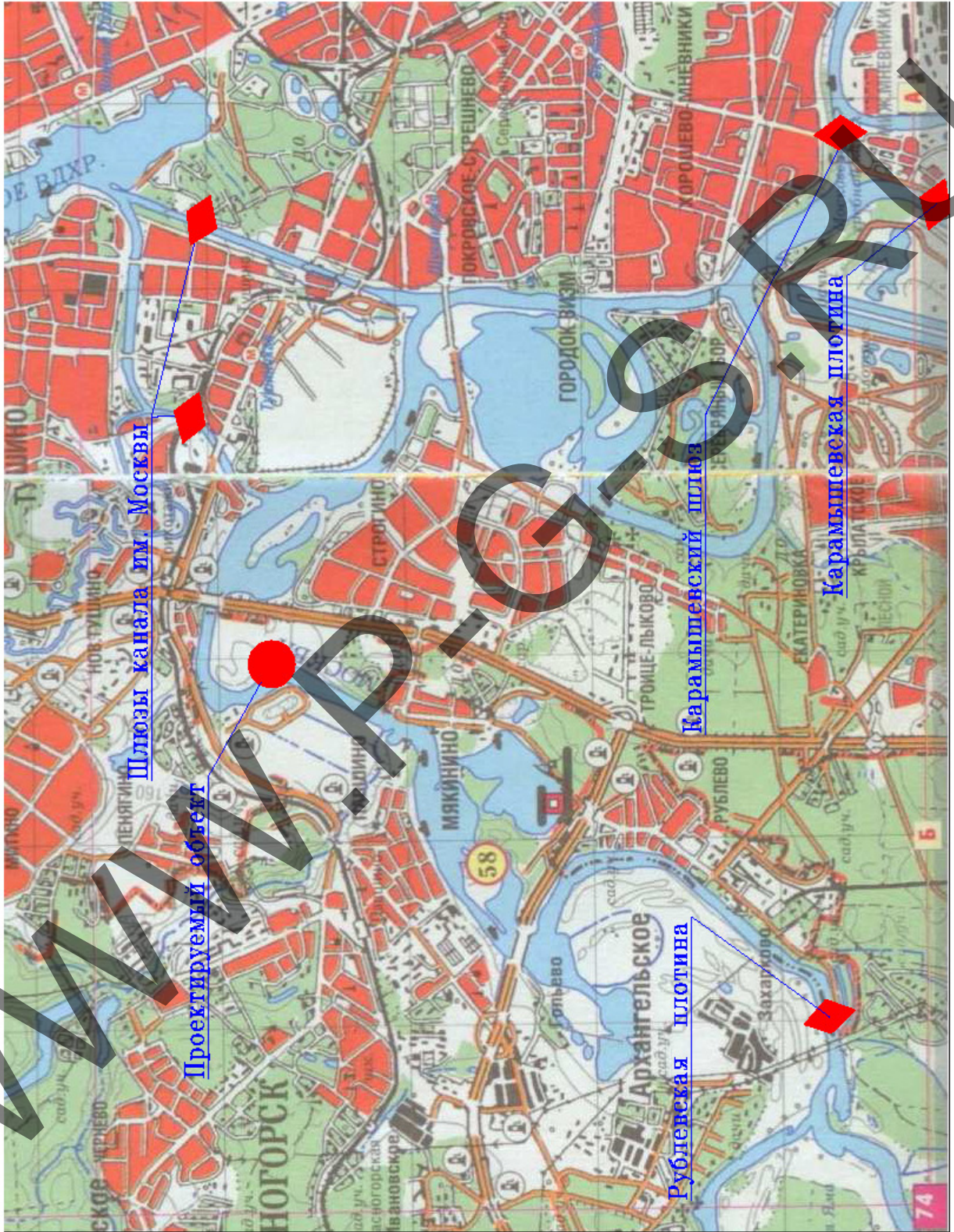


ПРИЛОЖЕНИЕ

WWW.P-G-S.RU

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					1057747910923-18/2018-ИРДВО-ПЗ	Лист
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.		Подпись

1. Ситуационный план размещения объекта, с указанием гидротехнических сооружений канала им. Москвы.



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	----------	------	--------	---------	------

105774 7910923-18/2018-ИРДВО-ПЗ

Лист

4