

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Мосинжпроект»



Свидетельства саморегулируемых организаций
НП дорожных проектных организаций «РОДОС» от 15.01.2015
№0381.04-2009-7701885820-П-077
НП «Центризыскания» от 22.01.2015 №1002.05-2009-7701885820-И-003
Сертификат соответствия ГОСТ ISO 9001-2011

**Западный участок
третьего пересадочного контура,
станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская»**

**1.5 этап: «Капитальный ремонт сооружения шлюза №9
Карамышевского гидроузла»**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ №9555м

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей
среды»**

Часть 2 «Приложения»

2096-ООС2

Том 8-2

2018

Согласовано			
Инва. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №	

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Мосинжпроект»



Свидетельства саморегулируемых организаций:
НП дорожных проектных организаций «РОДОС» от 15.01.2015
№0381.04-2009-7701885820-П-077НП «Центризыскания» от 22.01.2015
№1002.05-2009-7701885820-И-003
Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2011

**Западный участок
третьего пересадочного контура,
станция метро «Хорошевская» -станция метро «Можайская»**

**1.5 этап: «Капитальный ремонт сооружения шлюза №9
Карамышевского гидроузла»**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ №9555м

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей
среды»**

Часть 2 «Приложения»

2096-ООС2

Том 8-2

Директор
дирекции по проектированию

Р.Х. Черкесов

Руководитель по проектированию

Ю.Ю. Гусаков

2018

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. И дата				
Инв. № подл.				



РусГидро
Ленгидропроект

Акционерно
Акционерное общество
«Ленгидропроект»

Заказчик – АО «Мосинжпроект»

«Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская».

**1.5 этап: Капитальный ремонт сооружений шлюза № 9
Карамышевского гидроузла»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Часть 2 «Приложения»

2096-ООС2

Том 8-2

2018



РусГидро
Ленгидропроект

Акционерное общество
«Ленгидропроект»

Заказчик – АО «Мосинжпроект»

**«Западный участок третьего пересадочного контура,
станция метро «Хорошевская» - станция метро
«Можайская».**

**1.5 этап: Капитальный ремонт сооружений шлюза № 9
Карамышевского гидроузла»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружаю-
щей среды**

Часть 2 «Приложения»

2096-ООС2

Том 8-2

Главный инженер

Б.Н. Юркевич

Главный инженер проекта

А.Д. Гончаров

Начальник отдела ВЭО

В.А. Львовский

2018

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
2096 – ООС2 – С	Содержание тома	2
2096 – ООС2	Состав проектной документации	3

Заверение проектной организации

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, а также в соответствии с действующими нормативными документами на территории Российской Федерации.

Главный инженер проекта

А.Д. Гончаров

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2096-ООС2- С

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	2096-ООС2- С		
Разраб.		Дорофеева			15.12.17			
Проверил		Барабанова			15.12..17	Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» Часть 2 «Приложения»	Стадия	Лист
							П	112
Н.контр.		Жернова			15.12..17		Акционерное общество «Ленгидропроект»	

Содержание

Приложение А	2
Единый контракт холодного водоснабжения и водоотведения	2
Приложение Б	13
Письмо Министерства природных ресурсов и экологии от 16.05.2018 № 12-47/13307	13
Приложение В	14
Письмо Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы	14
От 15.02.2018 № ДПиООС 05.19-1369/18 от	14
Приложение Г	15
Письмо департамента культурного наследия города Москвы от 28.02.2018 г № ДКН-16-13-159/8 ..	15
Приложение Д	18
Письмо Комитета ветеринарии города Москвы от 22.02.2018 № ЕА/2-23/1148/18	18
Приложение Е	19
Стройгенплан	19
Приложение Ж	20
Коммерческое предложение о вывозе и утилизации обводненного грунта	20
Приложение К	21
Документация на очистные сооружения НПО «Полихим»	21
Приложение Л	27
Документация на очистные сооружения марки «FloTenk»	27
Приложение М	34
Генплан	34
Приложение Н	35
Расчетные НДС для выпусков поверхностных сточных вод	35
Приложение П	41
Расчет платы за сброс загрязняющих веществ в водный объект	41
Приложение Р	42
Выписки из Единого государственного реестра объектов недвижимости. Договора аренды на земельные участки	42
Приложение С	67
Перечетная ведомость	67
Приложение Т	81
Шумовые характеристики источников шума	81
Приложение У	98
Расчеты по программе «Эколог-Шум»	98
Приложение Ф	114
Затраты на реализацию природоохранных мероприятий	114

Согласовано			
Взамен инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

2096-ООС2- С

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			
Разраб.		Дорофеева			15.12.17	Содержание тома. «Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская». 1.5 этап: Капитальный ремонт сооружений шлюза №9 Карамышевского гидроузла» Второй этап	Стадия	Лист
Проверил		Барабанова			15.12..17		П	Листов
Н.контр.		Жернова			15.12..17		Акционерное общество «Ленгидропроект»	
								116

Приложение А

Единый контракт холодного водоснабжения и водоотведения


**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"МОСВОДОКАНАЛ"**

125005, Москва, Платежный пер., д. 2 Тел 499-763-54-54, факс 499-265-22-01, E-mail: ren-a@mosvodokanal.ru

**ЕДИНЫЙ КОНТРАКТ №3043186
холодного водоснабжения и водоотведения**

09.11.2017 г.

Москва

Акционерное общество "Мосводоканал", именуемое в дальнейшем **Мосводоканал**, в лице Директора Управления "Мосводосбыт" Масалова Е.В., действующего на основании доверенности №(30)24-652/16 от 31.12.2016 г., с одной стороны и **Федеральное государственное бюджетное учреждение "Канал имени Москвы"**, именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице **директора Канала имени Москвы** **Смирнова Н.А.**, действующего на основании **доверенности от 15.02.17 от 26.04.2017 г.**

с другой стороны, именуемые в дальнейшем Сторонами, с соблюдением требований Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", заключили настоящий Контракт о нижеследующем:

I. Предмет Контракта

1. По настоящему Контракту, в соответствии с "Правилами холодного водоснабжения и водоотведения", утвержденными постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 (далее "Правила"), **Мосводоканал**, осуществляющий холодное водоснабжение и водоотведение, обязуется подавать **Заказчику** через присоединенную водопроводную сеть из централизованных систем холодного водоснабжения холодную (питьевую) воду.

Заказчик обязуется оплачивать холодную (питьевую) воду (далее - холодную воду) установленного качества в объеме, определенном настоящим Контрактом. **Мосводоканал** обязуется осуществлять прием сточных вод **Заказчика** от канализационного выпуска в централизованную систему водоотведения и обеспечивать их транспортировку, очистку и сброс в водный объект, а **Заказчик** обязуется соблюдать режим водоотведения, нормативы по объему и составу отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, нормативы допустимых сбросов (в случаях, когда такие нормативы установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации), требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованных систем водоотведения, оплачивать водоотведение и принятую холодную воду в сроки, порядке и размере, которые предусмотрены настоящим Контрактом, соблюдать в соответствии с настоящим Контрактом режим потребления холодной воды, а также обеспечивать безопасность эксплуатации находящихся в его ведении водопроводных и канализационных сетей и исправность используемых им приборов учета.

2. Граница раздела эксплуатационной ответственности по водопроводным и канализационным сетям **Заказчика** и **Мосводоканала** определяется в акте о разграничении эксплуатационной ответственности. При отсутствии такого акта граница эксплуатационной ответственности определяется по границе балансовой принадлежности, в соответствии с Правилами.

3. Местом исполнения обязательств по Контракту являются границы раздела эксплуатационной ответственности по водопроводным и канализационным сетям. Сведения о водопроводных вводах и выпусках указаны в Приложении № 1 к настоящему Контракту.

II. Сроки и режим подачи холодной воды и водоотведения

4. Датой начала подачи холодной воды и приема сточных вод является 01.01.2018 г.

5. Сведения о режиме подачи холодной воды (гарантированного объема подачи (в том числе на нужды пожаротушения), гарантированного уровня давления холодной воды в системе водоснабжения в месте присоединения), приведены в Приложении № 2 к настоящему Контракту в соответствии с условиями подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения.

6. Сведения о режиме приема сточных вод приведены в Приложении № 3 к настоящему Контракту.

III. Тарифы, сроки и порядок оплаты по Контракту

7. Оплата по настоящему Контракту осуществляется **Заказчиком** по тарифам на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Колуч. Лист №док. Подпись Дата

2096-ООС2

Лист

2

Федерации о государственном регулировании цен (тарифов). При установлении организацией водопроводно-канализационного хозяйства двухставочных тарифов указывается размер подключенной нагрузки, в отношении которой применяется ставка тарифа за содержание централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения.

Тариф на холодную (питьевую) воду, установленный на дату заключения настоящего Контракта - 30,00 руб./куб.м.

Тариф на водоотведение, установленный на дату заключения настоящего Контракта - 21,29 руб./куб.м.

7.1. Мосводоканал осуществляет по настоящему Контракту отпуск воды в объеме 281 м³, прием от Заказчика в городскую канализацию сточных вод и загрязняющих веществ в 2018 году на общую сумму 18280,89 (восемнадцать тысяч 280 рублей 89 копеек) рублей с учетом НДС.

Заказчик обязан оплатить оказанные услуги Мосводоканала в полном объеме, в том числе:

- за счет средств федерального бюджета 18280,89 рублей
- за счет средств городского бюджета _____ рублей
- за счет внебюджетных средств _____ рублей
- за счет средств от сдачи в аренду имущества, находящегося в федеральной собственности _____ рублей
- за счет _____ рублей

Код бюджетной классификации (КБК): 223

7.2. В случае изменения в соответствии с законодательством Российской Федерации регулируемых государством цен (тарифов) на товары и услуги Мосводоканала в сфере холодного водоснабжения и водоотведения, соответственно изменяется общая сумма Контракта. Настоящие изменения суммы Контракта оформляются дополнительным соглашением.

7.3. В случае необходимости Заказчик по согласованию с Мосводоканалом вправе изменить объем отпуска воды, приема сточных вод и загрязняющих веществ указанный в п.7.1. настоящего Контракта, не более чем на 10%, с пропорциональным изменением суммы Контракта, заключив Дополнительное Соглашение.

8. Расчетный период, установленный настоящим Контрактом равен 1 календарному месяцу. Заказчик оплачивает полученную холодную воду и отведенные сточные воды до 10-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем на основании платежного требования, предъявляемого Мосводоканалом в порядке акцепта на инкассо или расчетно-платежных документов (счета, счета-фактуры и акта о сдаче-приемке услуг), выставленных Мосводоканалом Заказчику не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем.

Заказчик вправе перечислить авансовые платежи в размере 20% от суммы Контракта в текущем финансовом году. Полученные Мосводоканалом от Заказчика авансовые платежи засчитываются в счетах, предъявленных к оплате за фактически оказанные услуги.

Если иное не установлено соглашением сторон, выставление расчетно-платежных документов производится посредством электронного документооборота с использованием электронной подписи (далее - ЭДО) через Оператора электронного документооборота ООО "Компания Тензор" (ИНН 7605016030/ОГРН 1027600787994) (далее оператор ЭДО). Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Мосводоканала.

8.1. Датой выставления Заказчику расчетно-платежных документов в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи считается дата подтверждения Оператором ЭДО выставления Заказчику расчетно-платежных документов от Мосводоканала.

8.2. Заказчик обязан в течение 10 рабочих дней с момента получения расчетно-платежных документов в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи вернуть Мосводоканалу оформленный надлежащим образом акт о сдаче-приемке услуг, подписанный электронной подписью Заказчика и подтвержденный оператором ЭДО.

Акт о сдаче-приемке услуг в электронном виде считается полученным Мосводоканалом, если ему поступило соответствующее подтверждение Оператора ЭДО, подписанное электронной подписью Заказчика.

8.3. В случае, если в течение 5 рабочих дней с момента предъявления Заказчику платежных документов в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи, Заказчик письменно не заявит Мосводоканалу о своих возражениях по объему оказанных услуг и сумме платежа по счету, считается, что Заказчик согласен с представленным расчетом, а указанные в счете показания приборов учета установленными.

8.4. Заказчику для работы в системе обмена электронными документами необходимо заключить соглашение с любым из Операторов ЭДО на получение ключа электронной подписи, или получить данный доступ и оформить ключ электронной подписи безвозмездно путем регистрации на интернет-сайте Мосводоканала www.mosvodokanal.ru через оператора обслуживающего Мосводоканал. Системные

Инт. № подл.	Подпись и дата	Взамен инт. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2096-ООС2			3

8.5. Стороны признают, что используемые сторонами электронные документы, подписанные электронной подписью уполномоченных представителей сторон, имеют равную юридическую силу с документами на бумажном носителе, подписанными уполномоченными представителями и заверенными оттисками печатей сторон (независимо от того существуют такие документы на бумажных носителях или нет), только при соблюдении правил формирования и порядка передачи электронных документов, установленных настоящим Контрактом.

Указанный объем подлежит оплате в порядке, предусмотренном пунктом В настоящего Контракта, дополнительно к оплате объема потребленной холодной воды в расчетном периоде, определенного по показаниям приборов учета (это условие настоящего Контракта применяется при условии размещения узла учета не на границе раздела эксплуатационной ответственности).

11. **Заказчик** вносит плату за сброс загрязняющих веществ со сточными водами в систему городской канализации, в порядке и размерах, установленных действующим законодательством РФ и нормативными актами Москвы, в соответствии со сведениями о сбросе, указанными в Приложениях №№ 5 и 6 к настоящему Контракту.

12. Мосводоканал обязан:

12. **Мосводоканал обязан:**
- а) осуществлять подачу **Заказчику** холодной воды установленного качества в объеме установленной настоящим Контрактом. Не допускать ухудшения качества воды ниже показателей, установленных законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и настоящим Контрактом, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации;
 - б) обеспечивать эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;
 - в) осуществлять производственный контроль качества питьевой воды и производственный контроль состава и свойств сточных вод;
 - г) соблюдать установленный режим подачи холодной воды и режим приема сточных вод;
 - д) с даты выявления несоответствия показателей питьевой воды, характеризующих ее безопасность, требованиям законодательства Российской Федерации, незамедлительно известить об этом **Заказчика** в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. Указанное извещение должно осуществляться любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет");
 - е) предоставлять **Заказчику** информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
 - ж) отвечать на жалобы и обращения **Заказчика** по вопросам, связанным с исполнением настоящего Контракта в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	г) соблюдать установленный режим подачи холодной воды и режим приема сточных вод; д) с даты выявления несоответствия показателей питьевой воды, характеризующих ее безопасность, в требованиях законодательства Российской Федерации, незамедлительно известить об этом Заказчика в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. Указанное извещение должно осуществляться любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"); е) предоставлять Заказчику информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации; ж) отвечать на жалобы и обращения Заказчика по вопросам, связанным с исполнением настоящего Контракта в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации;	2096-ООС2 Лист 4

- з) при участии **Заказчика**, если иное не предусмотрено правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, осуществлять допуск к эксплуатации приборов учета, узлов учета, устройств и сооружений, предназначенных для подключения (технологического присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения к эксплуатации;
- и) опломбировать **Заказчику** приборы учета холодной воды и сточных вод без взимания платы, за исключением случаев, предусмотренных правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, при которых взимается плата за опломбирование приборов учета;
- к) предупреждать **Заказчика** о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения и (или) водоотведения в порядке и в случаях, которые предусмотрены настоящим Контрактом и нормативными правовыми актами Российской Федерации;
- л) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованных системах холодного водоснабжения и водоотведения, принадлежащих ей на праве собственности или ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-технической документацией, а также по возобновлению действия таких систем с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации;
- м) обеспечить установку на централизованных системах холодного водоснабжения, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании, указателей пожарных гидрантов в соответствии с требованиями норм противопожарной безопасности, а также следить за возможностью беспрепятственного доступа в любое время года к пожарным гидрантам, установленным в колодцах, находящихся на его обслуживании;
- н) в случае прекращения или ограничения холодного водоснабжения уведомлять органы местного самоуправления и структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, о невозможности использования пожарных гидрантов из-за отсутствия или недостаточности напора воды в случае проведения ремонта или возникновения аварии на его водопроводных сетях;
- о) осуществлять организацию и эксплуатацию зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в соответствии с законодательством Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения;
- п) требовать от **Заказчика** реализации мероприятий, направленных на достижение установленных нормативов допустимых сбросов **Заказчика**, нормативов водоотведения по объему и составу сточных вод, а также соблюдения требований, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;
- р) осуществлять контроль за соблюдением **Заказчиком** режима водоотведения и нормативов по объему и составу отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;
- с) осуществлять контроль за соблюдением **Заказчиком** режима водоотведения и нормативов допустимых сбросов, нормативов по объему и составу отводимых в централизованную систему водоотведения сточных вод, а также требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;
- т) уведомлять **Заказчика** о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта водопроводных и канализационных сетей, через которые осуществляется холодное водоснабжение и водоотведение.

13. Мосводоканал вправе:

- а) осуществлять контроль за правильностью учета объемов поданной (полученной **Заказчиком**) холодной воды и учета объемов принятых (отведенных) сточных вод;
- б) осуществлять контроль за наличием самовольного пользования и (или) самовольного подключения **Заказчика** к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения;
- в) временно прекращать или ограничивать холодное водоснабжение и (или) водоотведение в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;
- г) иметь беспрепятственный доступ к водопроводным и канализационным сетям, местам отбора проб воды и приборам учета холодной воды в порядке, предусмотренном разделом VI настоящего Конtrakта.
- д) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Контракту.

14. **Заказчик** обязан:

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	Заказчика к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения, а также к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения; в) временно прекращать или ограничивать холодное водоснабжение и (или) водоотведение в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации; г) иметь беспрепятственный доступ к водопроводным и канализационным сетям, местам отбора проб воды и приборам учета холодной воды в порядке, предусмотренном разделом VI настоящего Контракта. д) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Контракту. 14. Заказчик обязан:					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2096-ООС2		Лист
								5

а) обеспечивать эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;

б) обеспечивать сохранность пломб и знаков поверки на приборах учета, узлах учета, задвижках обводной линии, пожарных гидрантах, задвижках и других устройствах, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности;

в) обеспечивать учет получаемой холодной воды и отводимых сточных вод в порядке, установленном разделом V настоящего Контракта, и в соответствии с правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утвержденными Правительством Российской Федерации, если иное не предусмотрено настоящим Контрактом;

г) установить приборы учета холодной воды и приборы учета сточных вод (это условие настоящего Контракта применяется при условии заключения его с Заказчиком, который обязан устанавливать приборы учета сточных вод в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации) на границах эксплуатационной ответственности или в ином месте, определенном в настоящем Контракте, в случае если установка таких приборов предусмотрена правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации;

д) соблюдать установленный настоящим Контрактом режим потребления холодной воды и режим водоотведения. В 10-дневный срок сообщать **Мосводоканалу** об изменениях режима (расходов) водопотребления, водоотведения;

е) производить оплату по настоящему Контракту в порядке, в сроки и размере, которые определены в соответствии с настоящим Контрактом, и в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, вносить плату за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения и плату за нарушение нормативов по объему и составу сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения, а также вносить плату за вред, причиненный водному объекту;

ж) обеспечивать беспрепятственный доступ представителей **Мосводоканала** или по его указанию представителям иной организации к водопроводным и (или) канализационным сетям, местам отбора проб холодной воды, сточных вод и приборам учета в случаях и в порядке, которые предусмотрены разделом VI настоящего Контракта;

з) содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарного водоснабжения, принадлежащие **Заказчику** или находящиеся в границах (зоне) его эксплуатационной ответственности, включая пожарные гидранты, задвижки, краны и установки автоматического пожаротушения, а также устанавливать соответствующие указатели согласно требованиям норм противопожарной безопасности;

и) незамедлительно уведомлять **Мосводоканал** и структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, о невозможности использования пожарных гидрантов из-за отсутствия или недостаточного напора холодной воды в случаях возникновения аварии на его водопроводных сетях;

к) уведомлять **Мосводоканал** о передаче прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения и водоотведения, а также о предоставлении прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам в порядке, установленном разделом VIII настоящего Контракта;

л) незамедлительно сообщать **Мосводоканалу** обо всех повреждениях или неисправностях на водопроводных и канализационных сетях, сооружениях и устройствах, приборах учета, о нарушениях работы централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения и причинить вред окружающей среде;

м) обеспечить в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, ликвидацию повреждения или неисправности водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих **Заказчику** на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, а также устранить последствия таких повреждений и неисправностей;

н) предоставлять иным Заказчикам и транзитным организациям возможность подключения (технологического присоединения) к водопроводным и канализационным сетям, сооружениям и устройствам, принадлежащим **Заказчику** на законном основании, только при наличии согласования **Мосводоканала**;

о) не создавать препятствий для водоснабжения и водоотведения Заказчиков и транзитных организаций, водопроводные и (или) канализационные сети которых присоединены к водопроводным и (или) канализационным сетям **Заказчика**;

п) представлять **Мосводоканалу** сведения о Заказчиках, в отношении которых **Заказчик** является транзитной организацией, по форме и в объеме, которые согласованы сторонами. В 10-дневный срок сообщать **Мосводоканалу** об изменениях их состава;

Взамен инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.																				Лист 6
						Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата													

2096-ООС2

7

- 20.2. При отсутствии прибора учета воды или если фактический период эксплуатации прибора учета, с даты осуществления допуска к эксплуатации прибора учета до выхода его из строя, составил менее 60 календарных дней расчет производится по гарантированному объему (балансу водопотребления).

20.4. При самовольном присоединении и (или) использовании централизованной системой водоснабжения, при несанкционированном вмешательстве в работу приборов учета, а также через 60 дней со дня возникновения неисправности прибора учета, находящегося на балансе Заказчика, или его демонтажа, или не выполнения п.21 настоящего Договора, количество израсходованной питьевой воды определяется согласно п.16 Правил коммерческого учета по пропускной способности трубы водопроводного ввода.

21. В случае отсутствия у **Заказчика**, приборов учета холодной воды и сточных вод **Заказчик** обязан в течение 60 дней с даты заключения Контракта установить и ввести в эксплуатацию приборы учета холодной воды и сточных вод (распространяется только на категории Заказчиков, для которых установка приборов учета сточных вод является обязательной в соответствии с настоящим Контрактом).

В случае отсутствия приборов учета сточных вод и наличия приборов учета горячей воды, кроме показаний приборов учета холодной воды, передаются показания и фактическое время наработки приборов учета горячей воды.

При использовании информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" показания предоставляются на сайт Мосводоканала (адрес: www.mosvodokanal.ru, раздел "Заказчикам", подраздел "Личный кабинет").

Передача Заказчиком показаний средств измерений производится строго по требованиям и программе, размещенным на сайте Мосводоканала, в соответствии с "Инструкцией для клиентов".

24. Заказчик обязан обеспечить доступ представителям Мосводоканала или по его указанию представителям иной организации к местам отбора проб, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам в следующем порядке:

б) уполномоченные представители **Мосводоканала** или представители иной организации предъявляют **Заказчику** служебное удостоверение;

Взамен инв. №	24. Заказчик обязан обеспечить доступ представителям Мосводоканала или по его указанию представителям иной организации к местам отбора проб, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам в следующем порядке: а) Мосводоканал или по его указанию иная организация предварительно оповещают Заказчика о дате и времени посещения с приложением списка проверяющих (при отсутствии служебных удостоверений или доверенности). Оповещение осуществляется любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"). При осуществлении проверки состава и свойств сточных вод предварительное уведомление Заказчика о проверке осуществляется не позднее 15 минут до начала процедуры отбора проб; б) уполномоченные представители Мосводоканала или представители иной организации предъявляют Заказчику служебное удостоверение;																										
Подпись и дата																											
Инв. № подл.																											
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td></td></tr></table>																					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата																						
2096-ООС2																											
Лист																											
8																											

- в) доступ представителям **Мосводоканала** или по его указанию представителям иной организации к местам отбора проб воды, сточных вод, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам, установленным настоящим Контрактом, осуществляется только в установленных настоящим Контрактом местах отбора проб холодной воды и сточных вод;
- г) **Заказчик** принимает участие в проведении **Мосводоканалом** всех проверок, предусмотренных настоящим разделом;
- д) отказ в доступе (недопуск) представителям **Мосводоканала** к приборам учета (узлам учета) воды и сточных вод приравнивается к неисправности прибора учета, что влечет за собой применение расчетного способа при определении количества поданной (полученной) за определенный период холодной воды и принятых сточных вод за весь период нарушения. Продолжительность периода нарушения определяется в соответствии с Правилами коммерческого учета;
- е) в случае невозможности отбора проб сточных вод из мест отбора проб сточных вод, предусмотренных настоящим Контрактом, отбор сточных вод осуществляется в порядке, установленном Правилами контроля сточных вод.

VII. Порядок контроля качества питьевой воды

25. Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой **Заказчику** с использованием централизованных систем холодного водоснабжения, осуществляется в соответствии с правилами осуществления производственного контроля качества питьевой воды, утвержденными Правительством Российской Федерации.
26. Качество подаваемой холодной питьевой воды должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Допускается временное несоответствие качества питьевой воды установленным требованиям, за исключением показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, при этом это качество должно соответствовать пределам, определенным планом мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.
27. **Заказчик** имеет право в любое время в течение срока действия настоящего Контракта самостоятельно отобрать пробы для проведения лабораторного анализа качества питьевой воды и направить их для лабораторных испытаний организациям, аккредитованным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Отбор проб воды, в том числе отбор параллельных проб воды, производится в порядке, предусмотренном правилами осуществления производственного контроля качества питьевой воды и качества горячей воды, утверждаемыми Правительством Российской Федерации. **Заказчик** обязан известить **Мосводоканал** о времени и месте отбора проб воды не позднее 3 суток до проведения отбора проб воды.

VIII. Порядок уведомления Мосводоканала о переходе прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение и водоотведение

28. В случае передачи прав на объекты, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения, а также предоставления прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам **Заказчик** в течение 3 дней со дня наступления одного из указанных событий направляет **Мосводоканалу** письменное уведомление с указанием лиц, к которым перешли права. Уведомление направляется по почте или нарочным.
29. Уведомление считается полученным **Мосводоканалом** с даты почтового уведомления о вручении или подписи о получении уполномоченным представителем **Мосводоканала** на 2-м экземпляре уведомления.

IX. Условия водоснабжения и (или) водоотведения иных лиц, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим Заказчику

30. **Заказчик** представляет **Мосводоканалу** сведения о лицах, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим **Заказчику**.
31. Сведения о Заказчиках, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим **Заказчику**, представляются в письменном виде с указанием наименования лиц, срока подключения, места и схемы подключения, разрешаемого отбора объема холодной воды и режима подачи воды, наличия узла учета воды и сточных вод, мест отбора проб воды и сточных вод. **Мосводоканал** вправе запросить у **Заказчика** иные необходимые сведения и документы.
32. **Мосводоканал** осуществляет водоснабжение физических и юридических лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям **Заказчика**, при условии, что такие лица заключили Контракт (договор) о водоснабжении с **Мосводоканалом**.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №	и (или) канализационным сетям, принадлежащим Заказчику 30. Заказчик представляет Мосводоканалу сведения о лицах, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим Заказчику. 31. Сведения о Заказчиках, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим Заказчику, представляются в письменном виде с указанием наименования лиц, срока подключения, места и схемы подключения, разрешаемого отбора объема холодной воды и режима подачи воды, наличия узла учета воды и сточных вод, мест отбора проб воды и сточных вод. Мосводоканал вправе запросить у Заказчика иные необходимые сведения и документы. 32. Мосводоканал осуществляет водоснабжение физических и юридических лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям Заказчика, при условии, что такие лица заключили Контракт (договор) о водоснабжении с Мосводоканалом.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2096-ООС2		Лист
								9

33. **Мосводоканал** осуществляет отведение (прием) сточных вод физических и юридических лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям **Заказчика**, при условии, что такие лица заключили Контракт (договор) водоотведения с **Мосводоканалом**.

34. **Мосводоканал** не несет ответственности за нарушения условий настоящего Контракта, допущенные в отношении лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям **Заказчика** и которые не имеют Контракта (договора) холодного водоснабжения и (или) единого Контракта (договора) холодного водоснабжения и водоотведения с **Мосводоканалом**.

35. **Заказчик** в полном объеме несет ответственность за нарушения условий настоящего Контракта, произошедшие по вине лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям **Заказчика** и которые не имеют Контракта (договора) водоотведения и (или) единого Контракта (договора) холодного водоснабжения и водоотведения с **Мосводоканалом**.

Х. Порядок урегулирования споров и разногласий

36. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами, связанные с исполнением настоящего Контракта, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

37. Претензия направляется по адресу стороны, указанному в реквизитах Контракта, и должна содержать:

- а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);
- б) содержание спора и разногласий;
- в) сведения об объекте (объектах), в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая претензию);
- г) другие сведения по усмотрению стороны.

38. Сторона, получившая претензию, в течение 30 календарных дней со дня ее поступления обязана рассмотреть претензию и дать ответ.

39. Стороны составляют акт об урегулировании спора (разногласий).

40. В случае недостижения сторонами соглашения, спор и разногласия, возникшие в связи с исполнением настоящего Контракта, подлежат урегулированию в суде в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

XI. Ответственность сторон

41. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

42. В случае нарушения **Мосводоканалом** требований к качеству питьевой воды, режима подачи холодной воды и (или) уровня давления холодной воды **Заказчик** вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему Контракту в соответствующем расчетном периоде.

В случае нарушения **Мосводоканалом** режима приема сточных вод **Заказчик** вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему Контракту в соответствующем расчетном периоде.

Ответственность **Мосводоканала** за качество подаваемой питьевой воды определяется до границы эксплуатационной ответственности по водопроводным сетям **Заказчика** и **Мосводоканала**, установленной в соответствии с актом о разграничении эксплуатационной ответственности, а при его отсутствии – в соответствии с Правилами.

43. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения **Заказчиком** обязательств по оплате настоящего Контракта **Мосводоканал** вправе потребовать от **Заказчика** уплаты пени в размере одной сотой ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты.

XII. Обстоятельства непреодолимой силы

44. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего Контракта.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

45. Сторона, подвергшаяся действию непреодолимой силы, обязана известить другую сторону любыми доступными способами без промедления (не позднее 24 часов) о наступлении указанных обстоятельств или предпринять все действия для уведомления другой стороны.

Взамен инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2096-ООС2	10

Извещение должно содержать данные о наступлении и характере указанных обстоятельств.

Сторона должна без промедления, не позднее 24 часов, известить другую сторону о прекращении таких обстоятельств.

XIII. Действие Контракта

46. Настоящий Контракт вступает в силу с даты его подписания и распространяет свое действие на правоотношения сторон, как фактически возникшие с 01.01.2018г.

47. Настоящий Контракт действует по 31.12.2018 г.

48. Настоящий Контракт может быть изменен, дополнен или расторгнут в порядке, установленном действующим законодательством.

49. Расторжение настоящего Контракта не влечет прекращение не выполненных обязательств по оплате. **Заказчик** должен исполнить обязательства по указанному Контракту в срок до 01.03.2019 г.

50. В случае предусмотренного законодательством Российской Федерации отказа **Мосводоканала** от исполнения настоящего Контракта при его изменении в одностороннем порядке настоящий Контракт считается расторгнутым.

XIV. Прочие условия

51. Изменения к настоящему Контракту считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон.

52. Одна сторона в случае изменения у нее наименования, места нахождения или банковских реквизитов обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня наступления указанных обстоятельств любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

Уведомление об изменении реквизитов должно быть оформлено надлежащим образом на фирменном бланке организации, с указанием даты изменения, с подписью руководителя и печатью организации.

Расчетно-платежные документы, предъявленные по прежним реквизитам **Заказчика** при несвоевременном уведомлении об их изменении, стороны признают выставленными надлежащим образом.

Официальная информация об изменении тарифов публикуется в периодических изданиях и на официальном сайте **Мосводоканала** www.mosvodokanal.ru, а также сообщается по запросу **Заказчика** – по телефону/факсу.

53. При исполнении настоящего Контракта, стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона "О водоснабжении и водоотведении", правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации, и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

54. Настоящий Контракт составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

55. Приложения к настоящему Контракту являются его неотъемлемой частью.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							2096-ООС2	Лист 11
			Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

XV. Юридические и банковские реквизиты сторон:**56. Мосводоканал:** АО "Мосводоканал"

105005, Москва, Плетешковский пер., д 2

ИНН 7701984274, КПП 774850001, ОГРН 1127747298250, ОКПО 03324418, ОКВЭД 36.00, 37.00, 52.24, 70.22, 74.20, 96.04, 41.2, 71.12.6, 71.20.5, 35.3, 56.29, 56.30, 71.20, 82.92, 91.01, 01.2, 43.99.3, 45.1, 52.21.24, 61.1, 68.2, 71.12.5, 95.11, 35.11.2, 52.21, 52.29, 61.10, 71.1, 71.20.1, 91.02, 35.12, 45.20, 52.10, 55.90, 77.39, 80.20, 91.03, 20.13, 58, 80.10, 80.30, 42.21, 47.11, 49.50, 68.31, 74.30, 85.42
р/с 40702810501810000009 в ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО) г.МОСКВА, БИК 044525411, корр.сч. 30101810145250000411

Телефон: 499-763-34-34, Факс: 499-265-22-01, Сайт: www.mosvodokanal.ru, Email: post@mosvodokanal.ru

57. Заказчик Федеральное государственное бюджетное учреждение "Канал имени Москвы"

Юридический адрес: 125362, Москва, ул. Водников, д 1

Фактический адрес: 125362, Москва, ул. Водников, д 1

ИНН 7733231361, КПП 773301001, ОГРН 1157746363983, ОКПО 03145207, ОКВЭД 52.22.2

Управление Федерального Казначейства по г.Москве (ФГБУ "Канал имени Москвы" л/с 20736323340)

р/с 40501810845252000079 в ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО г.МОСКВА 35, БИК 044525000

Телефон: 8-499-638-42-01, Факс: 8-495-491-32-66, Email: kim@fgup-kim.ru

58. Плательщик Федеральное государственное бюджетное учреждение "Канал имени Москвы"

Юридический адрес: 125362, Москва, ул. Водников, д 1

Фактический адрес: 125362, Москва, ул. Водников, д 1

ИНН 7733231361, КПП 773301001, ОГРН 1157746363983, ОКПО 03145207, ОКВЭД 52.22.2

Управление Федерального Казначейства по г.Москве (ФГБУ "Канал имени Москвы" л/с 20736323340)

р/с 40501810845252000079 в ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО г.МОСКВА 35, БИК 044525000

Телефон: 8-499-638-42-01, Факс: 8-495-491-32-66, Email: kim@fgup-kim.ru

Подписи сторон:**Мосводоканал**

Директор Управления "Мосводосбыт"


 Е. В. Масалов
 АО "Мосводоканал"
 Управление "Мосводосбыт"
 зам. нач. службы
 По доверенности от 31.12.2015
 № (30)24-749/15
**Заказчик**

 Н. А. Железов
 МП


Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

12

2096-ООС2

Изм. Колуч. Лист №док. Подпись Дата

Приложение Б

Письмо Министерства природных ресурсов и экологии от 16.05.2018 № 12-47/13307



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

16.05.2018 № 12-47/13307
на № _____ от _____

АО «Ленгидропроект»

пр-т Испытателей, д. 22,
г. Санкт-Петербург, 197227

☐ О предоставлении информации ☐

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело письмо АО «Ленгидропроект» от 24.01.2018 № ВИ-30-74-08Э о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

Испрашиваемый объект «Капитальный ремонт сооружений Карамышевского гидроузла», расположенный на северо-западе г. Москвы, на реке Москве, в районе Карамышево, не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Вместе с тем обращаем внимание, что в случае затрагивания указанным объектом природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации и иного законодательства в соответствующей сфере.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Заместитель директора Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере охраны окружающей среды

И.В. Давыдов

Исп. Гапоненко С.А.
(499) 254-63-69



Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

13

Приложение В

Письмо Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Москвы
От 15.02.2018 № ДПиООС 05.19-1369/18 от

	
ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА МОСКВЫ	
119991, Москва, ГСП-1 ул. Новый Арбат, д.11, стр. 1 Телефон: (495) 695-84-74, факс: (495) 690-58-48 ОКПО 55263732, ОГРН 1037704036974, ИНН/КПП 7704221753/770401001	E-mail: depmospriroda@mos.ru http://www.mos.ru/eco
15. 02. 2018 на № _____ от _____ Заместителю главного инженера АО «Ленгидропроект» В.М. Иванову office@lhp.ru	
Уважаемый Виталий Михайлович!	
Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы (далее – Департамент) рассмотрел Ваш запрос от 24.01.2018 № ВИ-30-74-07Э по вопросу принадлежности территории Карамышевского гидроузла, расположенного на северо-западе г. Москвы, на реке Москве, в районе Карамышево, к особо охраняемым природным территориям и сообщает. В соответствии с Законом города Москвы от 06.07.2005 № 37 «О схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий в городе Москве» указанный в обращении земельный участок частично входит в границы существующей особо охраняемой природной территории «Природно-исторический парк «Москворецкий».	
Заместитель руководителя Департамента	 С.А. Мельников
К.Н. Жаркова 8(495)6914247 0509763	

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

14

Приложение Г

Письмо департамента культурного наследия города Москвы от 28.02.2018 г № ДКН-16-13-159/8



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
(МОСГОРНАСЛЕДИЕ)

Пятницкая ул., д. 19, Москва, 115035
Телефон/факс: 957-73-54, 951-06-03, e-mail: dkn_info@mos.ru, www.mos.ru/dkn
ОКПО 00652228, ОГРН 1027700151170, ИНН/КПП 7705021556/770501001

28.02.2018 № ДКН-16-13-159/8
на № ПРБ-30-74137 от 30.01.2018

Заместителю главного инженера
АО "Ленгидропроект"
В.В.ПЕТРОВУ

197227, г. Санкт-Петербург,
просп. Испытателей, д.22

Уважаемый Вадим Вячеславович!

Ваше обращение по вопросу предоставления информации о наличии или отсутствии объектов культурного наследия для инженерно-экологических изысканий по объекту "Капитальный ремонт сооружений шлюза № 9 Карамышевского гидроузла", расположенного по адресу: Москва, район улицы Нижние Мневники, рассмотрено.

По состоянию на 27 февраля 2018 г. на запрашиваемой территории (согласно приложенному ситуационному плану) отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия.

Также сообщаем, что в границах рассматриваемой территории расположен объект, обладающий признаками объекта культурного наследия "Карамышевский гидроузел, 1932-1938 гг., арх. А.М.Рухлядев".

Рассматриваемая территория частично расположена в границах объединенной охранной зоны № 250 (постановление Правительства Москвы от 28 декабря 1999 г. № 1215).

Требования к осуществлению деятельности в границах территории зон охраны устанавливаются в соответствии со ст. 34 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".

Данными о наличии или отсутствии объектов археологического наследия, выявленных объектов археологического наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на запрашиваемой территории Мосгорнаследие не располагает.

Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах



Взамен инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист	
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2096-OOC2	15

культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (далее – Федеральный закон) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

- представить в Мосгорнаследие документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Мосгорнаследием решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия, либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Мосгорнаследие на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Мосгорнаследием документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Сведения Историко-культурного опорного плана города Москвы прилагаются.

Учитывая изложенное, вся деятельность, связанная с проведением работ на рассматриваемой территории, должна быть согласована с Мосгорнаследием.

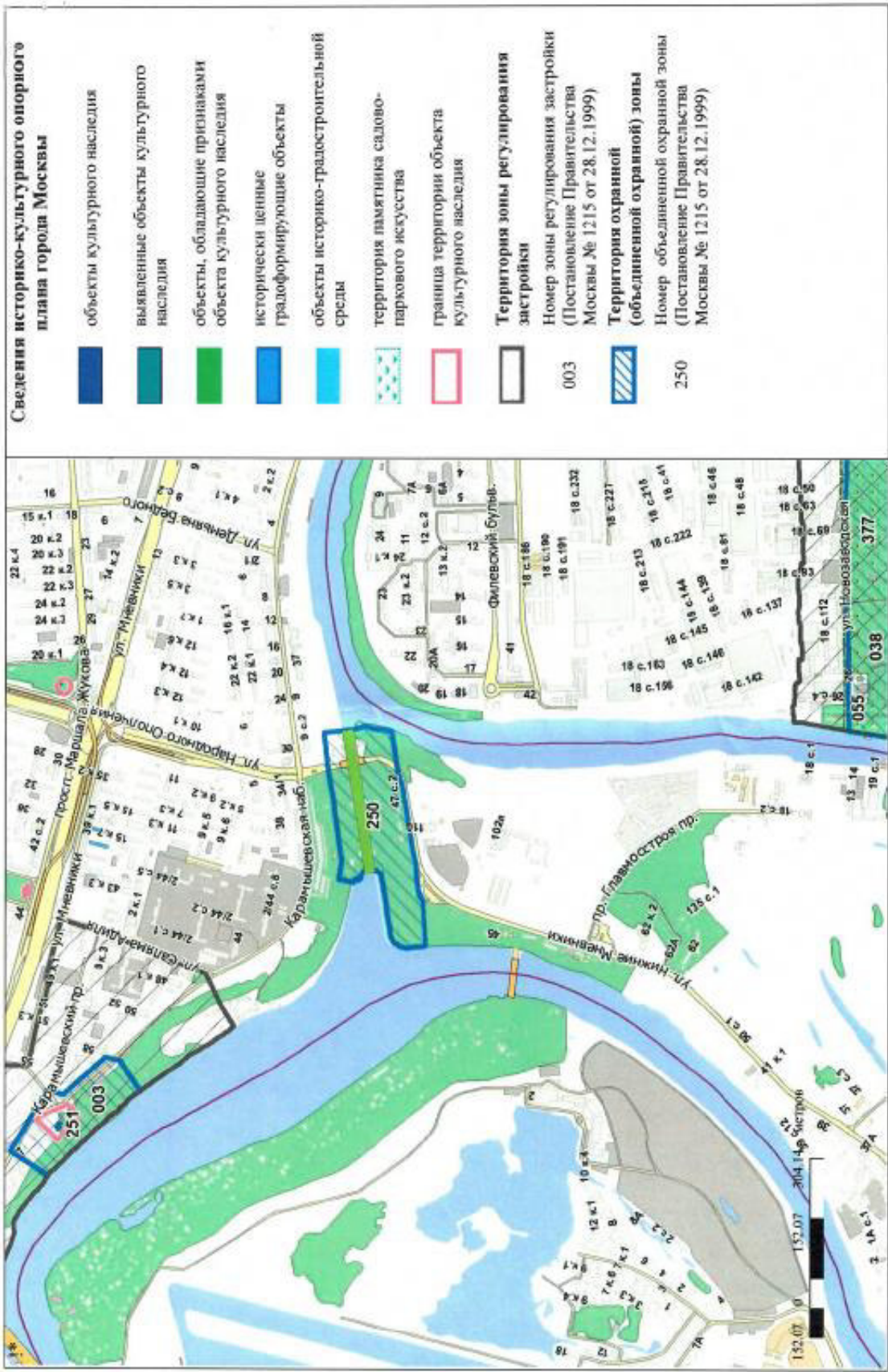
Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Начальник Управления
государственного учета и экспертизы
объектов культурного наследия

 М.Э.Иванов

Сеннарчук А.О., Жапорошкова Е.А.
(499) 237 65 83

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							2096-ООС2	Лист 16
			Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Приложение Д

Письмо Комитета ветеринарии города Москвы от 22.02.2018 № ЕА/2-23/1148/18



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ ВЕТЕРИНАРИИ ГОРОДА МОСКВЫ

Донская ул., д.37, корп. 3, Москва, 115419
 Тел.: 8 (495) 633-77-07, факс: 8 (495) 633-78-32, e-mail: moskomvet@mos.ru, www.moskomvet.mos.ru
 ОКПО 95552375, ОГРН 1067746617938, ИНН/КПП 7725570674/772501001

22.02.18 № *ЕА/2-23/1148/18*
 на № ПВВ-30-74-16Э 06.02.2018

Заместителю главного инженера
 АО «Ленгидропроект»
В.В. Петрову

Пр-т Испытателей, д. 22
 г. Санкт-Петербург, 197227
office@lhp.ru
 тел.: (812) 395-29-01

Уважаемый Вадим Вячеславович!

Комитет ветеринарии города Москвы рассмотрел Ваше обращение и сообщает, что на территории и радиусе 1000 м от объекта «Капитальный ремонт сооружений шлюза № 9 Карамышевского гидроузла», скотомогильников, биотермических ям и других мест захоронения трупов животных в государственной ветеринарной службе города Москвы не зарегистрировано.

**Заместитель
 председателя Комитета**

Е.А. Авдеева

Н.В. Насилова
 (495) 633-78-09

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

18

Приложение Ж

Коммерческое предложение о вывозе и утилизации обводненного грунта



Группа компаний
СТРОЙЭКОИНДУСТРИЯ

115563, г. Москва, Шипиловская ул., д. 28А, 21 этаж.
Телефон: 8(495)234-68-96
E-mail: info@gk-industrial.ru
www.gk-industrial.ru

ООО «СтройЭкоИндустрия»
ИНН 7724813236 КПП 772401001
ОГРН 1117746942026 ОКПО 37257064
Юр. адрес: 115563, г. Москва, ул. Шипиловская, д.28А
Тел. 8-495-234-68-96
e-mail: info@egk-industrial.ru
Исх. №05.061Н от 05.06.18.

Отдел организации и технологии строительства
АО «Ленгидропроект»
Таймасханову Магдалу Агапиевичу

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ООО «СтройЭкоИндустрия» успешно существует на рынке строительных услуг с 2007 года.

Наша специализация - промышленный демонтаж зданий и сооружений, вывоз и утилизация строительных и иных отходов, а также все виды земляных работ.

Нам доверяют такие организации как: ООО «МОСЖИЛСТРОЙ», ООО «НПО Металлимпресс», АО «АР-КОНСТРАКШН», ООО «АКС», ЗАО «Центротраст» Д.У. ЗПИФ недвижимости «Гройка Капитал», ООО ПКФ «Гюнай», ОАО «РЖДетрой», ООО «Антей-СтройИнвест», ОАО «Мостсплощестрой», ГК «СОЮЗДОРСТРОЙ», ОАО «Механизация-2», ООО «КИР, ЛТД», ОАО «494 Управление начальника работ», ООО «Промі ражданПроект-1», ФГУП «ГУССТ №1 при Спецстрое России» и др.

Нятя компания предлагает комплексные услуги по вывозу и утилизации обводнённого грунта(пудлы) на полигон, расположенный в МО, с/пс Домодедово.

Адрес объекта: г. Москвы, Карамышевский шлях №9.

- Стоимость комплекса услуг за 1м3 по факту кузова, составит – 1500 руб. с учётом НДС 18%.

В стоимость работ входит:

- Вывоз и утилизация обводнённого грунта на полигон;
- Предоставление талонов об утилизации.

Преимущества работы с нами:

- Индивидуальный подход к каждому партнеру;
- Наличие собственного парка спецтехники импортного производства;
- Наличие собственных полигонов и площадок для размещения грунта;
- Круглосуточное производство работ, вне зависимости от погодных условий.

С Уважением,
Генеральный директор
ООО «СтройЭкоИндустрия»



Шелобоков В.В.

Взамен инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.		С Уважением, Генеральный директор ООО «СтройЭкоИндустрия»  Щелобков В.В.	Лист
					2096-ООС2		20

Приложение К

Документация на очистные сооружения НПО «Полихим»



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Полихим».
Место нахождения: 188544, Ленинградская область, город Сосновый Бор, территория Промзона, здание 502, помещение 6, Российская Федерация, Основной государственный регистрационный номер: 1024701760038, телефон: +78136973138, адрес электронной почты: office@polihim.info
в лице Директора Папурина Николая Михайловича

заявляет, что Оборудование для коммунального хозяйства: Установки очистки вод от нефтепродуктов, синтетических поверхностно-активных веществ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии (тип): ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ
Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 42.21.13-019-23363751-2017 «Установки очистки вод от нефтепродуктов, СПАВ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ»

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Полихим»
Место нахождения: 188544, Ленинградская область, город Сосновый Бор, территория Промзона, здание 502, помещение 6, Российская Федерация.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8421 21 000 9, серийный выпуск

Соответствует требованиям Технического регламента таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"; Технического регламента таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании протокола № 09631-219-1-17/БМ от 17.05.2017 года. Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Инновационные решения", аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB90 Схема декларирования: 3д

Дополнительная информация ГОСТ 12.2.003-91 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности», ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности», разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний», раздел 5 ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний». Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы), ресурс продукции указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 17.05.2022 включительно


(подпись)


М.П.

Папурин Николай Михайлович

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.АЛ16.В.74957

Дата регистрации декларации о соответствии: 18.05.2017

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

21

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ЦС01.Н02150

Срок действия с 02.11.2017

по 01.11.2020

№ 0216041

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.11ЦС01

продукции "ПРОФИСЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ "СОБУС". Место нахождения: 111024, РОССИЯ, город Москва, ул. Кабельная 3-я, 1, 1, фактический адрес: 111024, РОССИЯ, город Москва, ул. Кабельная 3-я, 1, 1, телефон: +79161268412, электронная почта: profisertsobus@gmail.com. Аттестат аккредитации № RA.RU.11ЦС01, выдан 17.07.2015 года Росаккредитацией

ПРОДУКЦИЯ

Оборудование для коммунального хозяйства: Установки очистки вод от нефтепродуктов, синтетических поверхностно-активных веществ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии (тип): ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ; тип: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ. Серийный выпуск

код ОК
42.21.13

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 42.21.13-019-23363751-2017 "Установки очистки вод от нефтепродуктов, СПАВ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ"; ГОСТ Р 51232-98; ГОСТ 12.2.003-91; ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007; СанПиН 2.1.5.980-00; СанПиН 4631-88; ГН 2.1.5.2280-07; ГН 2.1.5.2307-07

код ТН ВЭД
8421210009

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие "Полихим". Место нахождения: 188544, РОССИЯ, Ленинградская Область, город Сосновый Бор, территория Промзона, здание 502, помещение 6, основной государственный регистрационный номер: 1024701760038, телефон: +78136973138, электронная почта: office@polihim.info

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие "Полихим". Основной государственный регистрационный номер: 1024701760038, место нахождения: 188544, РОССИЯ, Ленинградская Область, город Сосновый Бор, территория Промзона, здание 502, помещение 6, телефон: +78136973138, электронная почта: office@polihim.info

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № ПсТ01/112017-059 от 02.11.2017 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "АЛЪЯНС-КОНСАЛТ" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ.00016)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Декларация ТР ЕАЭС № RU Д-РУ.АЛ16.В.74957 от 18.05.2017 года. Экспертное заключение № 733 от 29.08.2017 года. Схема сертификации: З



Руководитель органа

Эксперт

(Signature)
подпись

Еренина Анна Александровна

инициалы, фамилия

Маликов Георгий Эдуардович

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «СПЗРЕН», Москва, 2017, -8- Издание № 05-09-06/002 6942 РБ, тел. (495) 736 4742, www.spzren.ru

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

22

 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ Аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.710060 от 24.06.2015 г. Юридический адрес, почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Токарева, 5 Тел. (4922) 535828, 535836, 535835, факс (4922) 535828					
Исх. № 5653 от 29.08.2017 г.			УТВЕРЖДАЮ Заместитель главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»  А.Н.Брыченков		
ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 733					
1. Наименование продукции: Установки очистки вод от нефтепродуктов, СПАВ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ.					
2. Организация-изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Полихим», 188544, Ленинградская область, город Сосновый Бор, территория Промзона, зд. 502, пом.6 (Российская Федерация).					
3. Получатель заключения: Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Полихим», 188544, Ленинградская область, город Сосновый Бор, территория Промзона, зд. 502, пом.6 (Российская Федерация).					
4. Представленные материалы: • ТУ 42.21.13-019-23363751-2017 «Установки очистки вод от нефтепродуктов, СПАВ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ»; • Протоколы лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Аттестат № РОСС RU.00001.510440 Федеральной службы по аккредитации. Срок действия с 26 декабря 2013 г. по 26 декабря 2018 г.) № 07/88-377/ПР-17 от 31 июля 2017 г., № 07/089-378/ПР-17 от 31 июля 2017 г.;					
5. Область применения продукции: для очистки поверхностных сточных вод: ливневых, дождевых, талых и поливочных стоков, стоков с автодорог, магистралей, эстакад, мостов, путепроводов, гидротехнических сооружений, портовых территорий, причалов, пляжных зон, городских улиц и площадей, технических вод с селитебных территорий, с территорий моек, АЗС и стоянок автотранспорта, котельных, территорий промышленных предприятий, а также для очистки механически очищенных вод.					

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист	
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2096-ООС2	23

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТИЗЫ

Учитывая область применения, санитарно-эпидемиологическая экспертиза представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя, проведена на их соответствие положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемому для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённых решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

В соответствии с данными ТУ 42.21.13-019-23363751-2017 «Установки очистки вод от нефтепродуктов, СПАВ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ эффективность очистки сточных вод на установках представляется следующими данными:

Эффективность очистки фильтрующих патронов с однородной загрузкой:

Наименование показателей	ФПС	ФПУ	ФПМ	ФПЦ	Концентрация на выходе		
	C ₀	C ₀	C ₀	C ₀	C ₉₀₀	C ₁₂₀₀	C ₁₈₀₀
Взвешенные вещества	1100	900	1800	1100	3	3	3
Анионные СПАВ	60	30	-	5	1,4	1	0,1
Неионогенные СПАВ	15	5	-	5	0,8	0,4	0,1
Катионные СПАВ	10	3	-	5	0,5	0,25	0,1
Нефтепродукты	140	80	10	20	0,6	0,3	0,03
Фенол	0,1	0,06	-	0,01	0,01	0,005	0,001
Марганец	2	1,2	-	3	0,03	0,02	0,01
Цинк	2	1,2	-	2,5	0,03	0,02	0,01
Никель	2	1,2	-	2	0,03	0,02	0,01
Аммоний	1,2	-	-	10	0,8	0,6	0,4
Железо общее	5	4	-	10	0,50	0,25	0,05
БПК ₅	140	80	10	20	30	10	2

Эффективность очистки комбинированных фильтрующих патронов:

Наименование показателей	ФПК	ФПКУ	ФПКЦ	Концентрация на выходе		
	C ₀	C ₀	C ₀	C ₉₀₀	C ₁₂₀₀	C ₁₈₀₀
Взвешенные вещества	2000	1800	2000	3	3	3

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

2096-OOC2

Лист

24

Анионные СПАВ	50	25	55	1,4	1	0,1
Неионогенные СПАВ	8	4	9	0,8	0,4	0,1
Катионные СПАВ	5	2	6	0,5	0,25	0,1
Нефтепродукты	80	50	100	0,6	0,3	0,03
Фенол	0,1	0,05	0,15	0,01	0,005	0,001
Марганец	2	1	3	0,03	0,02	0,01
Цинк	2	1	3	0,03	0,02	0,01
Никель	2	1	3	0,03	0,02	0,01
Аммоний	1	0,5	10	0,8	0,6	0,4
Железо общее	5	4	12	0,50	0,25	0,05
БПК ₅	80	45	100	30	10	2

Эффективность очистки системы фильтр-патронов:

Наименование показателей	СФП	СФП-МУ	СФП-ЦС	СФП-ЦУ	Концентрация на выходе		
	C ₀	C ₀	C ₀	C ₀	C ₉₀₀	C ₁₂₀₀	C ₁₈₀₀
Взвешенные вещества	2900	2700	2200	2000	3	3	3
Анионные СПАВ	60	30	65	35	1,4	1	0,1
Неионогенные СПАВ	15	5	20	10	0,8	0,4	0,1
Катионные СПАВ	10	3	15	8	0,5	0,25	0,1
Нефтепродукты	150	90	160	100	0,6	0,3	0,03
Фенол	0,1	0,06	0,11	0,07	0,01	0,005	0,001
Марганец	2	1,2	5	4,2	0,03	0,02	0,01
Цинк	2	1,2	4,5	3,7	0,03	0,02	0,01
Никель	2	1,2	4	3,2	0,03	0,02	0,01
Аммоний	1,2	-	11,2	10	0,8	0,6	0,4
Железо общее	5	4	15	14	0,50	0,25	0,05
БПК ₅	150	90	160	100	30	10	2

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

2096-ООС2

Лист

25

Результаты исследований образца фрагментов корпусов комбинированного фильтрующего патрона марок ФПК, ФПС, соответствуют положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»:

- органолептические, интегральные санитарно-химические показатели водного модельного раствора после экспозиции с конструкционными материалами оборудования: запах – не более 2 баллов; цветность – не более 20 градусов; мутность – не более 2,6 ЕМФ; осадок – отсутствует; пенообразование – отсутствует; pH – от 6,0 до 9,0; окисляемость перманганатная – не более 5,0 мг/дм³;
- миграция химических веществ в водный модельный раствор (дистиллированная вода, время экспозиции – 30 суток при температуре заливочного раствора 20-22⁰С (далее комнатная) и при времени экспозиции 10 суток при температуре раствора 72²⁰С (далее комнатная), мг/л, не более: формальдегид – 0,05; спирт метиловый – 3,0; спирт бутиловый – 0,01; спирт изобутиловый – 0,01; ацетальдегид – 2,2; ацетон – 0,03;

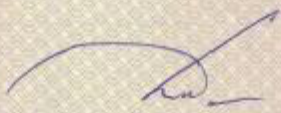
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании результатов экспертизы представленной документации, данных лабораторных исследований, установки очистки вод от нефтепродуктов, СПАВ, масел, взвешенных веществ, металлов и аммония серии: ФПК, ФПМ, ФПС, ФПЦ, ФПУ, ФПКЦ, ФПКУ, ФПКМ, СФП, СФП-МУ, СФП-ЦС, СФП-ЦУ (ТУ 42.21.13-019-23363751-2017), по вышеизложенным показателям, соответствуют положениям раздела 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждённых решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 .

При эксплуатации оборудования необходимо соблюдать требования нормативно-технической документации изготовителя, следующие санитарно-эпидемиологические рекомендации:

1. После монтажа оборудования должны быть проведены натурные замеры генерируемых физических факторов (шум, вибрация, электромагнитные поля) на их соответствие требованиям раздела 7 главы II Единых санитарных требований с целью исключения неблагоприятного воздействия на обслуживающий персонал;
2. Условия безопасного применения (в т.ч. периодической промывки и дезинфекции), периодического лабораторного контроля качества очистки воды, утилизации отходов и предельно-допустимые концентрации химических веществ при сбросе сточных вод, должны быть согласованы с территориальными учреждениями Роспотребнадзора и Росприроднадзора, органами местного самоуправления;
3. Очищенные сточные воды не должны содержать возбудителей инфекционных заболеваний бактериальной, вирусной и паразитарной природы, и соответствовать требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;
4. Конструкция оборудования должна исключать воздействие повышенных уровней физических факторов на обслуживающий персонал (использование блокировок, ограждений, экранов, фильтров, защитных кожухов и укрытий, световых сигнальных устройств и т.п.);
На корпусе оборудования должны быть этикетки, информирующие пользователя об изготовителе.

Эксперт - врач ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»



Д.Д. Омельченко

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

26

Приложение Л

Документация на очистные сооружения марки «FloTenk

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НА34.Н02072

Срок действия с 06.04.2018

по 05.04.2021

№ 0102799

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

RA.RU.11HA34

Орган по сертификации продукции ООО "Вега" Адрес: 248033, РОССИЯ, Калужская область, Калуга, Первый академический проезд, дом 5, корпус 1Д. Телефон 8-909-356-1455, адрес электронной почты: vega.infor@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ

Оборудование для очистки сточных вод, торговой марки "FloTenk". Серийный выпуск. Приложение бланк №0040675,0040676.

код ОК
28.29.12.110

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 4859-001-79777832-2010

код ТН ВЭД
8421 21 000 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «Флотенк» (АО «Флотенк»). ОГРН: 1067847255794, ИНН: 7810051856, КПП: 783901001. Адрес: 190020, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, набережная Обводного канала, дом 199-201, литера Н., офис 5, телефон/факс: (812) 329-98-78, адрес электронной почты: info@flotenk.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Акционерное общество «Флотенк» (АО «Флотенк»). ОГРН: 1067847255794, ИНН: 7810051856, КПП: 783901001. Адрес: 190020, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, набережная Обводного канала, дом 199-201, литера Н., офис 5, телефон/факс: (812) 329-98-78, адрес электронной почты: info@flotenk.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний № АКМID-QC, RLMLE-MP от 06.04.2018 года, Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "КВАЛИТЕТ-СТАНДАРТ", аттестат аккредитации МОСТ RU.04ИАЕ0.ИЛ10012;

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат соответствия ISO 9001:2015 № FSK.RU.0002.F0006801, СДС Федеральная система качества рег. № РОСС RU.31322.04ЖУН0, ООО "Евразийский союз сертификации" рег. № FSK.RU.0002

Схема сертификации: 3

Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

А.Н. Золотов
инициалы, фамилия

А.А. Белянин
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ **0040675**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.НА34.Н02072

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
28.29.12.110	Оборудование для очистки сточных вод торговой марки FloTenk: аккумуляющая (накопительная) емкость FloTenk-ENA, пескоотделитель FloTenk-OP, тангенциальный пескоотделитель FloTenk-OPT, бензомаслоотделитель FloTenk-OM, сорбционный блок FloTenk-SB, ультрафиолетовый обеззараживатель FloTenk-UF, пескоотделитель и бензомаслоотделитель в едином корпусе FloTenk-OP-OM, пескоотделитель, бензомаслоотделитель и сорбционный блок в едином корпусе FloTenk-OP-OM-SB, обратная система для автомоек FloTenk-OP-OM-SB-EN, комплекс сооружения для очистки бытовых сточных вод FloTenk-BioDrafts, устройство объемной фильтрации, предназначенное для удаления взвешенных веществ, тяжелых металлов, фосфора, органических загрязнений FloTenk-BF-SF, азротенк FloTenk-Air, жиротделитель FloTenk-OJ (V), FloTenk-OJ(G), технический колодец для обслуживания емкостного оборудования FloTenk-KT, колодец для отбора проб FloTenk-KK, распределительный колодец FloTenk-RK, колодец поворотный и колодец линейный для размыва осадка на прямых и поворотных участках наружных сетей FloTenk-KP, FloTenk-KL, колодец водоприемный для контроля уровня воды FloTenk-KV, смотровой колодец FloTenk-KS, колодец с узлом учета сточных вод предназначенный для коммерческого и	ТУ 4859-001-79777832-2010



Руководитель органа

Эксперт

А.Н. Золотов

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

АК-07384211-100000, 2017, -2- Издание № 05-05-00-003 ОКН РД, тел. (485) 780-4742, www.gost.ru

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

28

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0040676

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.НА34.Н02072

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		
28.29.12.110	Оборудование для очистки бытовых стоков торговой марки FloTenk: септики FloTenk- STA, FloTenk-STA-YES!, биофильтры FloTenk-BF, FloTenk-BFU, емкости накопительные (аккумулирующие) FloTenk- EN, FloTenk-EN-YES!, система биологической очистки FloTenk-BioPURIT.	ТУ 4859-001-79777832-2010



Руководитель органа
Эксперт

подпись
подпись

А.Н. Золотов

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

АК «СТЕРИДЖИ», Москва, 2017, 18л., лицензия № 05-05-00/003 ОКН (РФ), тел. (495) 726-4742, www.steridzhi.ru

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

29



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ГОЛОВНОЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»

123182, г. Москва, 1-й Пехотный переулок, д.6
тел.8(499)190-48-61, факс 8(499)196-62-77

«Утверждаю»
Заместитель главного врача ФГБУЗ ЦГ и Э ФМБА России

А.И. Петухов

2015 г.

Регистрационный № 17211/2015

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии (несоответствии) продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

на основании заявления № 665/15

от 23 сентября 2015 г.

ООО «Фронталь»: 125367, Россия, г. Москва, Врачебный проезд, д.10, оф.1. для:

Организация-заявитель: ЗАО «Флотенк» Адрес: 196128, г. Санкт-Петербург, ул. Кузнецовская, д. 10

Организация-изготовитель: ЗАО «Флотенк» Адрес: 196128, г. Санкт-Петербург, ул. Кузнецовская, д. 10

Наименование продукции: «Оборудование для очистки сточных вод т.м. FloTenk»

Код ТН ВЭД: 8421 21 000 9

Область применения: для очистки ливневых сточных вод и нефтесодержащих стоков

Продукция изготовлена в соответствии с: документацией изготовителя, ТУ 4859-001-79777832-2010

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

30

Перечень документов, представленных на экспертизу: заявление на проведение экспертизы, устав, свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ, свидетельство о постановке на учет в налоговом органе, лист записи ЕГРЮЛ о внесении изменений в сведения о юридическом лице, приказ о назначении генерального директора, протокол испытаний, ТУ 4859-001-79777832-2010

Характеристика продукции: согласно документации изготовителя

ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

Согласно протоколу испытаний № 11М-0373 от 21 сентября 2015 г. Испытательного центра Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Московской области» (Сергиево-Посадский филиал ФБУ «ЦСМ Московской области») (Аттестат аккредитации N RA.RU.10PLI01 от 20.05.2015; Регистрационный номер аттестата аккредитации ГСЭН.RU.ЦОА.566 (РОСС RU.0001.516503) типовые образцы указанной продукции были подвергнуты испытаниям на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г. №299 Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II; СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»

Вещества, показатели (факторы).

№ п/п	Номенклатура показателей, единицы измерения	Значения показателей		ПДК, не более	Метод испытаний (ссылка на НД)
		до установк и	после установк и		
1.	Водородный показатель рН, в пределах	7,50	7,50	6,5-8,5	ГОСТ Р 50550-93
2.	АПАВ окисляемые, мг/л	8,5	<0,1	0,1	ПНДФ 14.1:2.4-95
3.	БПКполн, мг/л	20	<2,0	2,0	ПНДФ 14.1:2.3:4.123-97
4.	Взвешенные вещества, мг/дм³	3000	<3	+0,25 к фону	ПНДФ 14.1:2.100-97
5.	Нефтепродукты, мг/л	300	<0,05	0,05	МУК 4.1.068-96
6.	Железо общее, мг/л	0,8	<0,1	0,1	ГОСТ 4011
7.	Никель	0,08	<0,01	0,02	ГОСТ 30178
8.	Медь	0,03	<0,001	0,001	ГОСТ 4388-72
9.	Цинк	0,2	<0,02	0,02	ГОСТ 18293-72
10.	Хром	0,2	<0,02	0,5	ГОСТ 30178

№ п/п	Определяемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	Определяемые показатели
Допустимые количества миграции в водную среду, мг/дм³				
1	Железо	0,3	< 0,01	ГОСТ 4011-72
2	Марганец	0,1	< 0,01	ГОСТ 4974-72
3	Хром	0,5	< 0,01	ГОСТ 30178
4	Никель	0,02	< 0,01	ГОСТ 30178
5	Медь	0,001	<0,0001	ГОСТ 4388-72

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

31

6	Свинец	0.005	<0,001	ГОСТ 18293-72
7	Алюминий	0.03	<0,001	ГОСТ 30178
8	Запах (баллов)	2	1	ГОСТ 3351-74

Определяемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Уровни звука и эквивалентные уровни звука, дБА	80	71,0	СН 2.2.4/2.1.8-562-96
Напряженность электростатического поля, кВ/м	не более 20	3,1	СанПиН 2.2.4.1191-03 МУК 4.3.2491-09
Напряженность электрического поля частотой 50 Гц, кВ/м	не более 5	1,6	СанПиН 2.2.4.1191-03 МУК 4.3.2491-09
Корректированный уровень виброскорости, дБА	92	64,3	ГОСТ 12.1.012-90

По результатам проведенных испытаний продукции: «Оборудование для очистки сточных вод т.м. FloTenk» отклонений от Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г. №299 Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II; СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», не установлено.

Протокол испытаний указанных образцов продукции отражает условия и методы испытаний, полученные данные. Испытания проведены аккредитованной и лицензированной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты зарегистрированы и оформлены надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

Область применения: для очистки ливневых сточных вод и нефтесодержащих стоков

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:
в соответствии с документацией изготовителя

Информация, наносимая на этикетку: в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г. №299 Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II; СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», с использованием методов и методик,

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

2096-ООС2

Лист

32

утвержденных в установленном порядке.

Продукция: «Оборудование для очистки сточных вод т.м. FloTenk» **соответствует (не соответствует)** Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии таможенного Союза от 28 мая 2010 г. №299 Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки»; Раздел 7 «Требования к продукции машиностроения, приборостроения и электротехники» главы II; СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»

Настоящее экспертное заключение выдано для целей проверки соответствия продукции требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010

Эксперт



В.Н. Артюшин

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

2096-OOC2

Лист

33

Приложение Н

Расчетные НДС для выпусков поверхностных сточных вод

Выпуск Д1

1. Исходные данные :

Предприятие, организация, учреждение: **ФГБУ "Канал имени Москвы", Тушинский РГС, шлюз №9**

Выпуск сточных вод: **Выпуск Д1, левый берег**

Наименование водного объекта, принимающего сточные воды : **Река Москва**

Категория водопользования (норматив качества воды) : **Рыбохозяйственная (высшая категория)**

Фактический расход сточных вод для установления НДС (м.куб/час) : **12.02**

Фактический расход сточных вод для установления НДС (м.куб/сут) : **96.14**

Фактический расход сточных вод для установления НДС (тыс.м.куб/год) : **20.19**

Утвержденный расход сточных вод для установления НДС (м.куб/час) : **12.02**

Утвержденный расход сточных вод для установления НДС (м.куб/сут) : **96.14**

Утвержденный расход сточных вод для установления НДС (тыс.м.куб/год) : **20.19**

2. Характеристики выпуска :

Тип выпуска: **Сосредоточенный**

Расчетный расход сточных вод $Q_{ст}$ (м.куб/с) : **0.00334**

Таблица 1. Состав и качество сточных вод

№п/п	Показатели состава сточных вод	Единицы измерения	Значение
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	3.00
2	Нефтепродукты	мг/дм ³	0.0500

Таблица 2. Фоновые характеристики качества воды

№п/п	Контролируемые показатели	Единицы измерения	Значение	ПДК
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	10.75	+0.250
2	Нефтепродукты	мг/дм ³	0.190	0.0500

4. Нормативные требования, предъявляемые к расчету НДС :

Расчет НДС проводился применяя нормативные требования к составу и качеству сточных вод к самим сточным водам.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА НДС

Таблица 3. ЛПВ : Нет

Наименование вещества	Ед.измерения	Сфакт	Сфон	Снорм	Сфакт/Снорм	Сндс/Снорм	Сндс	НДС (г/час)	НДС (т/год)
Взвешенные вещества	мг/дм ³	3.00	10.75	+0.25	0.272	0.272	3.00	36.06	0.0606

Расчетные установки для данной группы веществ:

Группа ЛПВ: Нет

Нормативные требования предъявляются: к самим сточным водам

Расчет кратности разбавления: не выполняется

Расчет проводится: без учета ЛПВ

При выполнении расчета учитывается требование, если фактическая концентрация вещества меньше расчетной, то за расчетную принимается фактическая концентрация.

Таблица 4. ЛПВ : Рыбохозяйственный

Наименование вещества	Ед.измерения	Сфакт	Сфон	Снорм	Сфакт/Снорм	Сндс/Снорм	Сндс	НДС (г/час)	НДС (т/год)
Нефтепродукты	мг/дм ³	0.050	0.190	0.050	1.000	1.00	0.050	0.601	0.00101

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Расчетные установки для данной группы веществ:

Группа ЛПВ: Рыбохозяйственный

Нормативные требования предъявляются: к самим сточным водам

Расчет кратности разбавления: не выполняется

Расчет проводится: с учетом ЛПВ

При выполнении расчета учитывается требование, если фактическая концентрация вещества меньше расчетной, то за расчетную принимается фактическая концентрация.

Пояснения к таблицам расчета НДС:**Сфакт** - фактическая концентрация вещества в сточных водах**Сфон** - фоновая концентрация вещества в водном объекте- приемнике сточных вод**Снорм** - нормативное значение вещества (по умолчанию равно предельно-допустимой концентрации вещества (ПДК) для данной категории водопользования приемника сточных вод)**Сфакт/Снорм** - отношение фактической концентрации вещества в сточных водах к его нормативному значению**Сндс/Снорм** - отношение расчетной (предельно-допустимой) концентрации вещества в сточных водах к его нормативному значению**Сндс** - расчетная (предельно-допустимая) концентрация вещества в сточных водах**НДС(г/час)** - нормативно-допустимый сброс вещества (грамм в час), определяемый по формуле: $[НДС = Q_{ндс} \cdot С_{ндс}]$, где $Q_{ндс}$ - утвержденный часовой расход сточных вод**НДС(т/год)** - нормативно-допустимый сброс вещества (тонн в год), определяемый по формуле: $[НДС = Q_{ндс} \cdot С_{ндс}]$, где $Q_{ндс}$ - утвержденный годовой расход сточных вод**Таблица 5. Утвержденный нормативно-допустимый сброс и состав сточных вод**

(сброс веществ, не указанных ниже, запрещен)

Показатели состава сточных вод	Фактическая концентрация	Фактический сброс	Допустимая концентрация	Утвержденный сброс	Утвержденный сброс
	мг/дм ³	г/час	мг/дм ³	г/час	т/год
Взвешенные вещества	3.00	36.06	3.00	36.06	0.0606
Нефтепродукты	0.0500	0.601	0.0500	0.601	0.00101

Утверждаемые свойства сточных вод

(Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.5.980-00 «2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод»)

№	ПОКАЗАТЕЛЬ	ХАРАКТЕРИСТИКА
1	Плавающие примеси	На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей
2	Окраска	Не должна обнаруживаться в столбике 20 см
3	Запахи	Вода не должна приобретать запахи интенсивностью более 2 баллов, обнаруживаемые непосредственно или при последующем хлорировании или других способах обработки
4	Температура	Летняя температура воды в результате сброса сточных вод не должна повышаться более чем на 3°C по сравнению со среднемесячной температурой воды самого жаркого месяца года за последние 10 лет

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Индв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

2096-ООС2

Лист

36

5	Водородный показатель (рН)	Не должен выходить за пределы 6,5 - 8,5
6	Минерализация воды	Не более 1000 мг/дм ³ , в т.ч.: хлоридов - 350; сульфатов - 500 мг/дм ³
7	Растворенный кислород	Не должен быть менее 4 мг/дм ³ в любой период года, пробе, отобранной до 12 часов дня.
8	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	Не должно превышать при температуре 20°C 2 мг O ₂ /дм ³
9	Химическое потребление кислорода (бихроматная окисляемость) ХПК	Не должно превышать 15 мг O ₂ /дм ³
10	Возбудители кишечных инфекций	Вода не должна содержать возбудителей кишечных инфекций
11	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не должны содержаться в 25 л воды
12	Термотолерантные колиформные бактерии	Не более 100 КОЕ/100 мл**
13	Общие колиформные бактерии**	Не более 1000 КОЕ/100 мл**
14	Колифаги**	Не более 10 БОЕ/100 мл**
15	Суммарная объемная активность радио-нуклидов при совместном присутствии***	Сумма (Ai / YBi) <= 1

Примечания.

* Содержание в воде взвешенных веществ неприродного происхождения (хлопья гидроксидов металлов, образующихся при обработке сточных вод, частички асбеста, стекловолокна, базальта, капрона, лавсана и т.д.) не допускается.

** Для централизованного водоснабжения; при нецентрализованном питьевом водоснабжении вода подлежит обеззараживанию.

*** В случае превышения указанных уровней радиоактивного загрязнения контролируемой воды проводится дополнительный контроль радионуклидного загрязнения в соответствии с действующими нормами радиационной безопасности;

Ai - удельная активность i-го радионуклида в воде;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2096-ООС2			37

YBi - соответствующий уровень вмешательства для i-го радионуклида (приложение П-2 НРБ-99).

Выпуск Д 2

1. Исходные данные :

Предприятие, организация, учреждение : **ФГБУ "Канал имени Москвы" , Тушинский РГС, шлюз №9**

Выпуск сточных вод : **Д2, правобережный выпуск**

Наименование водного объекта, принимающего сточные воды : **Река Москва**

Категория водопользования (норматив качества воды) : **Рыбохозяйственная (высшая категория)**

Фактический расход сточных вод для установления НДС (м.куб/час) : **11.25**

Фактический расход сточных вод для установления НДС (м.куб/сут) : **90.00**

Фактический расход сточных вод для установления НДС (тыс.м.куб/год) : **18.90**

Утвержденный расход сточных вод для установления НДС (м.куб/час) : **11.25**

Утвержденный расход сточных вод для установления НДС (м.куб/сут) : **90.00**

Утвержденный расход сточных вод для установления НДС (тыс.м.куб/год) : **18.90**

2. Характеристики выпуска :

Тип выпуска : **Сосредоточенный**

Расчетный расход сточных вод $Q_{ст}(м.куб/с)$: **0.00313**

Таблица 1. Состав и качество сточных вод

Показатели состава сточных вод	Единицы измерения	Значение
Взвешенные вещества	мг/дм ³	3.00
Нефтепродукты	мг/дм ³	0.0500

Таблица 2. Фоновые характеристики качества воды

№п/п	Контролируемые показатели	Единицы измерения	Значение	ПДК
1	Взвешенные вещества	мг/дм ³	10.75	+0.250
2	Нефтепродукты	мг/дм ³	0.190	0.0500

4. Нормативные требования, предъявляемые к расчету НДС :

Расчет НДС проводился применяя нормативные требования к составу и качеству сточных вод к самим сточным водам.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА НДС

Таблица 3. ЛПВ : Нет

Наименование вещества	Ед.из-мерения	Сфакт	Сфон	Снорм	Сфакт/С норм	Сндс/Снорм	Сндс	НДС (г/час)	НДС (т/год)
Взвешенные вещества	мг/дм ³	3.00	10.75	+0.250	0.2727273	0.2727273	3.00	33.75	0.0567

Расчетные установки для данной группы веществ:

Группа ЛПВ: Нет

Нормативные требования предъявляются: к самим сточным водам

Расчет кратности разбавления: не выполняется

Расчет проводится: без учета ЛПВ

При выполнении расчета учитывается требование, если фактическая концентрация вещества меньше расчетной, то за расчетную принимается фактическая концентрация.

Таблица 4. ЛПВ : Рыбохозяйственный

Наименование вещества	Ед.изме-рения	Сфакт	Сфон	Снорм	Сфакт/Снорм	Сндс/Снорм	Сндс	НДС (г/час)	НДС (т/год)
-----------------------	---------------	-------	------	-------	-------------	------------	------	-------------	-------------

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нефтепродукты	мг/дм3	0.0500	0.190	0.0500	1.000	1.000	0.050	0.563	0.000945
---------------	--------	--------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	----------

Расчетные установки для данной группы веществ:

Группа ЛПВ: Рыбохозяйственный

Нормативные требования предъявляются: к самим сточным водам

Расчет кратности разбавления: не выполняется

Расчет проводится: с учетом ЛПВ

При выполнении расчета учитывается требование, если фактическая концентрация вещества меньше расчетной, то за расчетную принимается фактическая концентрация.

Пояснения к таблицам расчета НДС:

Сфакт - фактическая концентрация вещества в сточных водах

Сфон - фоновая концентрация вещества в водном объекте- приемнике сточных вод

Снорм - нормативное значение вещества (по умолчанию равно предельно-допустимой концентрации вещества (ПДК) для данной категории водопользования приемника сточных вод)

Сфакт/Снорм - отношение фактической концентрации вещества в сточных водах к его нормативному значению

Сндс/Снорм - отношение расчетной (предельно-допустимой) концентрации вещества в сточных водах к его нормативному значению

Сндс - расчетная (предельно-допустимая) концентрация вещества в сточных водах

НДС(г/час) - нормативно-допустимый сброс вещества (грамм в час), определяемый по формуле: $[НДС = Q_{ндс}С_{ндс}]$, где $Q_{ндс}$ - утвержденный часовой расход сточных вод

НДС(т/год) - нормативно-допустимый сброс вещества (тонн в год), определяемый по формуле: $[НДС = Q_{ндс}С_{ндс}]$, где $Q_{ндс}$ - утвержденный годовой расход сточных вод

Таблица 5. Утвержденный нормативно-допустимый сброс и состав сточных вод (сброс веществ, не указанных ниже, запрещен)

Показатели состава сточных вод	Фактическая концентрация	Фактический сброс	Допустимая концентрация	Утвержденный сброс	Утвержденный сброс
	мг/дм3	г/час	мг/дм3	г/час	т/год
Взвешенные вещества	3.00	33.75	3.00	33.75	0.0567
Нефтепродукты	0.0500	0.563	0.0500	0.563	0.000945

Утверждаемые свойства сточных вод

(Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.5.980-00 «2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод»)

№	ПОКАЗАТЕЛЬ	ХАРАКТЕРИСТИКА
1	Плавающие примеси	На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей
2	Окраска	Не должна обнаруживаться в столбике 20 см
3	Запахи	Вода не должна приобретать запахи интенсивностью более 2 баллов, обнаруживаемые непосредственно или при последующем хлорировании или других способах обработки
4	Температура	Летняя температура воды в результате сброса сточных вод не должна повышаться более чем на 3°C по сравнению со среднемесячной температурой воды самого жаркого месяца года за последние 10 лет

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2096-ООС2

Лист

39

Изм. Колуч. Лист №док. Подпись Дата

5	Водородный показатель (рН)	Не должен выходить за пределы 6,5 - 8,5
6	Минерализация воды	Не более 1000 мг/дм ³ , в т.ч.: хлоридов - 350; сульфатов - 500 мг/дм ³
7	Растворенный кислород	Не должен быть менее 4 мг/дм ³ в любой период года, пробе, отобранной до 12 часов дня.
8	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	Не должно превышать при температуре 20°C 2 мг O ₂ /дм ³
9	Химическое потребление кислорода (бихроматная окисляемость) ХПК	Не должно превышать 15 мг O ₂ /дм ³
10	Возбудители кишечных инфекций	Вода не должна содержать возбудителей кишечных инфекций
11	Жизнеспособные яйца гельминтов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не должны содержаться в 25 л воды
12	Термотолерантные колиформные бактерии	Не более 100 КОЕ/100 мл**
13	Общие колиформные бактерии**	Не более 1000 КОЕ/100 мл**
14	Колифаги**	Не более 10 БОЕ/100 мл**
15	Суммарная объемная активность радио-нуклидов при совместном присутствии***	Сумма (Ai / YBi) <= 1

Примечания.

* Содержание в воде взвешенных веществ природного происхождения (хлопья гидроксидов металлов, образующихся при обработке сточных вод, частички асбеста, стекловолокна, базальта, капрона, лавсана и т.д.) не допускается.

** Для централизованного водоснабжения; при нецентрализованном питьевом водоснабжении вода подлежит обеззараживанию.

Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

40

*** В случае превышения указанных уровней радиоактивного загрязнения контролируемой воды проводится дополнительный контроль радионуклидного загрязнения в соответствии с действующими нормами радиационной безопасности;

A_i - удельная активность i -го радионуклида в воде;

YBi - соответствующий уровень вмешательства для i -го радионуклида (приложение П-2 НРБ-99).

Приложение П

Расчет платы за сброс загрязняющих веществ в водный объект

Расчет платы за сброс загрязняющих веществ в р. Москва выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 2016г. № 913 (с изменениями на 09.12.2017г.) «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».

Номер выпуска сточных вод	Наименование загрязняющего вещества	Масса загрязняющего вещества, т/год	Ставка платы на 2018 год, руб/т	Дополнительный коэффициент	Плата за сброс сточных вод в р.Москва, руб./год
Д1	Взвешенные вещества	0.0606	977,2	2	188,44
	Нефтепродукты	0.00101	14711,7	2	29,72
Д2	Взвешенные вещества	0.0567	977,2	2	110,81
	Нефтепродукты	0.000945	14711,7	2	27,81
ИТОГО:					356,78

Расчетный размер платы за сброс загрязняющих веществ со сточными водами в р.Москва составил 356,78 рублей в год.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

41

Приложение Р
Выписки из Единого государственного реестра объектов недвижимости. Договора аренды
на земельные участки

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							2096-ООС2	Лист
										42
			Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-OOC2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок		(наименование)	
Лист № 1 Раздел 2	Всего листов раздела 2: —	Всего разделов: —	Всего листов выписки: —
20.01.2017 № 77/100/385/2017-167			
Кадастровый номер: 77:08:0010017:16			
1. Правообладатель (правообладатели):			
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:			
3. Документы-основания:			
4. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:			
5. Сведения о наличии решений об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:			
6. Сведения об осуществлении государственной регистрации прав без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:			
ИНЖЕНЕР П. КАТЕГОРИИ			
(подпись)		Инженерский Восточный Направление	

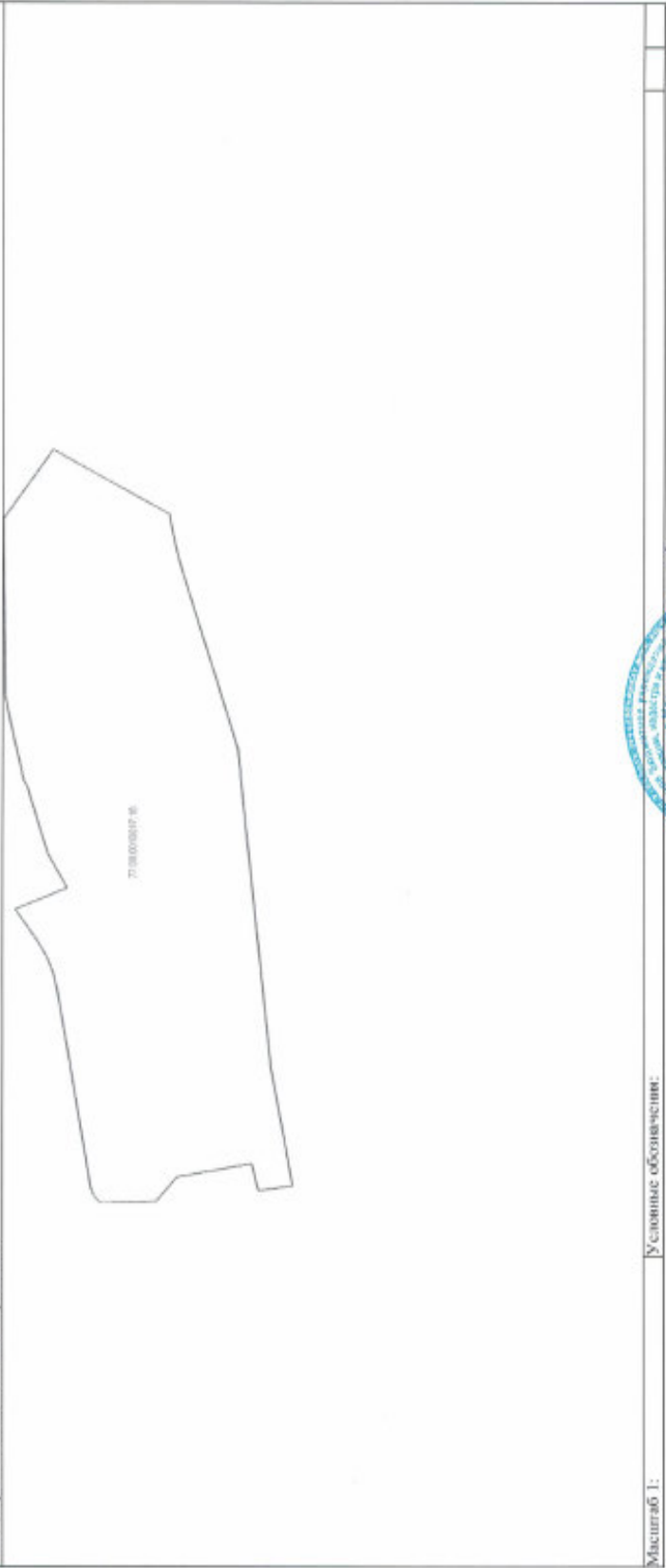


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Раздел 3

Земельный участок	
Лист № 2 Раздела 3	Всего листов раздела 3
20.01.2017 № 77/100/385/2017-167	Всего листов выписки 3
Кадастровый номер	
77:08:0010017:16	
План (чертеж, схема) земельного участка:	
	
Масштаб 1:	Условные обозначения:
ИНЖЕНЕР П КАТЕГОРИИ	
Вашинский Василий Владимирович	



Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ФОНДАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ФЕДЕРАЛЬНАЯ КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ" ПО МОСКВЕ

(полное наименование органа регистрации прав)

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 23.01.2017 г., поступившего из рассматриваемого Единого государственного реестра недвижимости

Земельный участок		Имя собственника(ов)	
Лист № 1 Раздела 1	Несто листов раздела 1: —	Всего разделов: —	Несто листов выписки: 4
24.01.2017 № 77/00/385/2017-238			
Кадастровый номер			
77:08:0014002:4			
Номер кадастрового вырванного			
77:08:0014002			
Дата присвоения кадастрового номера:			
06.09.2007			
Ранее присвоенный государственный учетный номер			
данные отсутствуют			
Адрес:			
детально описанная ориентир, расположенного в границах участка.			
Почтовый адрес ориентир: адресные ориентиры: С/АО, Карамановский гидроузел			
302653 +/- 158 кв. м			
Площадь:			
I			
Кадастровая стоимость, руб.:			
77:08:0014002:1030, 77:08:0014002:1029, 77:08:0014002:1026, 77:08:0014002:1024, 77:08:0014002:1027, 77:08:0014002:1007,			
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка			
объектов недвижимости			
77:08:0014002:1025, 77:08:0014002:1028			
Категория земель:			
Земли населенных пунктов			
Виды разрешенного использования:			
эксплуатации здания			
Статус записи об объекте недвижимости:			
данные отсутствуют			
Особые отметки:			
Сведения об объекте недвижимости, являющегося ранее утратившие			
данные отсутствуют			
Получатель выписки:			
Дьяков Сергей Павлович			
ИНЖЕНЕР		Получен в Департаменте	
Получено в Департаменте		Получен в Департаменте	



2096-ООС2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Раздел 2

Земельный участок	
Лист № 1 Раздела 2	Всего листов раздела 2: —
24.01.2017 № 77/100/2017-238	Всего листов выписки: —
Кодовый номер: 77:08:0014002:4	
1. Правообладатель (правообладатели): 2. Вид, номер и дата государственной регистрации права: 3. Документы-основания: Ограничение права и обременение объекта недвижимости: вид: 4. 4.1.1. Срок, на который установлено ограничение права и обременение объекта: основание государственной регистрации: 5. Сведения о передаче решения об ипотечном объекте недвижимости для государственных и муниципальных нужд: 6. Сведения об осуществлении государственной регистрации прав без необходимости в силу закона согласия третьих лиц, органов: ИНЖЕНЕР	
1.1. Российская Федерация 2.1.5. Ответственность № 77-77-14/015/2006-604 от 27.11.2006 3.1. Пункт 1 статьи 17 Земельного кодекса Российской Федерации; Пункт 1 статьи 3.1 Федерального закона Российской Федерации от 25.10.2001 № 137-ФЗ "О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации" ВЕЩЬ ОБЪЕКТ Для эксплуатации сооружений и зданий, входящих в состав гидроузлов, эксплуатации канализационно-спускных сооружений 10.12.2007 77-77-14/014/2007-379 С даты государственной регистрации на 49 лет Распоряжение Территориального управления Федерального агентства по управлению государственным имуществом по городу Москве от 15.10.2007 № 1650; Договор аренды земельного участка, находящегося в собственности Российской Федерации от 16.10.2007 № Д-30/17-3 Задание отсутствует Задание отсутствует	
Пучнина Лариса Борисовна Личность	

Раздел 3

Copyright © 2007 by John Wiley & Sons, Inc.

Лист № 2 (всего —)	Всего листов страниц —	Всего пунктов	Всего страниц
Лист № 2 (всего —)	Всего листов страниц —	Всего пунктов	Всего страниц

24.01.2017	N ₀	77/100/385/2017-238
2017-01-24 DIRECTOR FOR BUDGET		

77:08-0014002:4

Machining:

N/C NUMBER AND OPERATOR'S SIGNATURE

[illegible]

Пучиння Паркса Боксінг

Пучкова Лариса Борисовна

Over the past 10 years, the number of people in the United States who have been diagnosed with HIV has increased by more than 100 percent. In 1995, there were 100,000 people living with HIV in the United States. By 2005, that number had risen to over 200,000. And the number of people who have died from AIDS-related complications has also increased significantly. In 1995, there were 10,000 deaths from AIDS-related complications in the United States. By 2005, that number had risen to over 20,000.

ДОГОВОР
аренды земельного участка, находящегося в собственности Российской Федерации

№ Д-30/116-3

г. Москва

«16» октября 2007 г.

На основании распоряжения Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве от 15 октября 2007 г. № 1649 «О предоставлении земельного участка, находящегося в федеральной собственности, в аренду ФГУП «Канал имени Москвы» Территориальное управление Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве в лице исполняющего обязанности Заместителя руководителя Зотова Виктора Николаевича, действующего на основании Положения о Территориальном управлении Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве, утвержденного приказом Федерального агентства по управлению федеральным имуществом, от 1 февраля 2005 г. № 37, приказа Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве от 12 сентября 2007 г. за номером 112-кп, и ФГУП «Канал имени Москвы», именуемое в дальнейшем «Арендатор», в лице заместителя генерального директора по развитию и коммерческой деятельности ФГУП «Канал имени Москвы» Сидорова Александра Анатольевича, действующего на основании Генеральной доверенности от 12 октября 2007 г. № 392, и именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Арендодатель предоставляет, а Арендатор принимает в аренду земельный участок из земель поселений с кадастровым номером 77:08:10016:023, находящийся по адресу: г. Москва, СЗАО, Карамышевский гидроузел, (далее – Участок), для эксплуатации сооружений и зданий, входящих в состав гидроузлов, эксплуатации канала и его гидросооружений, в границах, указанных в кадастровом плане Участка, общей площадью 377806 кв. м.

1.2. На участке имеются объекты недвижимого имущества, закрепленные за Арендатором на праве хозяйственного ведения в соответствии с договором от 21 июня 1995 г. № 01-12/2146.

2. Срок Договора

2.1. Срок аренды Участка устанавливается на 49 лет.

2.2. Договор вступает в силу с даты его государственной регистрации в управлении Федеральной регистрационной службы по Москве.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-OOC2

Лист

49

3. Размер и условия внесения арендной платы

3.1. Размер годовой арендной платы за Участок составляет 15138 рублей (пятнадцать тысяч сто тридцать восемь рублей), что составляет 3784 рубля и 50 копеек (три тысячи семьсот восемьдесят четыре рубля пятьдесят копеек) в квартал.

Арендная плата за Участок установлена на основании Отчета независимого оценщика от 20 августа 2007 г. № 665-AP/2007-К, выполненного в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации». Заключение о стоимости объекта оценки составленное на основании указанного Отчета, прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью.

Размер арендной платы за неподвижный период (квартал) исчисляется пропорционально количеству календарных дней аренды в квартале к количеству дней данного квартала.

3.2. Арендная плата за Участок вносится ежеквартально безналичным платежом на расчетный счет, указанный в п. 10 настоящего Договора.

Арендная плата за квартал вносится Арендатором в полном объеме не позднее 5-го числа первого месяца квартала.

3.3. Арендная плата начисляется с момента подписания сторонами акта приема-передачи Участка.

Арендная плата по настоящему Договору в полном объеме перечисляется Арендатором в федеральный бюджет и учитывается по коду доходов бюджетов Российской Федерации 16611105021010000120 «Арендная плата за земли, находящиеся в федеральной собственности».

Исполнением обязательств по внесению арендной платы является надлежаще заверенная копия платежного документа, подтверждающая факт оплаты с отметкой банка об исполнении, направленная Арендодателю в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня принятия банком платежного поручения.

3.4. Размер годовой арендной платы может быть изменен Арендодателем в беспорядном и одностороннем порядке, но не чаще одного раза в год, а также в иных случаях, предусмотренных законодательством. В этом случае исчисление и уплата Арендатором арендной платы осуществляются на основании дополнительных соглашений к Договору.

Новый размер рыночной арендной платы устанавливается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности на основании отчета об оценке.

Уведомление о перерасчете арендной платы вместе с расчетом и сопроводительным письмом организации-оценщика направляется Арендатору Арендодателем, является обязательным для Арендатора и составляет неотъемлемую часть настоящего Договора.

Новый размер арендной платы устанавливается с момента получения Арендатором уведомления о внесении соответствующих изменений в Договор. Момент получения Арендатором уведомления определяется в любом случае не позднее 15 дней с даты его отправки заказным письмом по адресу, указанному в Договоре.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

2096-OOC2

Лист

50

4. Права и обязанности Сторон

4.1. Арендодатель имеет право:

4.1.1. Требовать досрочного расторжения Договора при использовании земельного участка не по целевому назначению, а также при использовании способами, приводящими к его порче, при несвоевременной арендной платы более чем за 6 месяцев, в случае неподписания Арендатором дополнительных соглашений к Договору в соответствии с п. 3.4 и нарушения других условий Договора.

4.1.2. На беспрепятственный доступ на территорию арендуемого земельного участка с целью его осмотра на предмет соблюдения условий Договора.

4.1.3. На возмещение убытков, причиненных ухудшением качества Участка и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

4.2. Арендодатель обязан:

4.2.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.2.2. Передать Арендатору Участок по акту приема-передачи не позднее пяти рабочих дней с момента подписания Сторонами настоящего Договора.

4.2.3. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендатора об изменении номеров счетов для перечисления арендной платы, указанных в п. 10.

4.2.4. Своевременно производить перерасчет арендной платы и своевременно информировать об этом Арендатора.

4.3. Арендатор имеет право:

4.3.1. Использовать Участок на условиях, установленных Договором.

4.3.2. По истечении срока действия Договора в преимущественном порядке перед другими лицами заключить договор аренды на новый срок на согласованных Сторонами условиях по письменному заявлению, направленному Арендодателю не позднее чем за 3 (три) месяца до истечения срока действия Договора.

4.3.3. До момента вступления в силу Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 212-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в части уточнения условий и порядка приобретения прав на земельные участки, находящиеся в государственной и муниципальной собственности», т.е. до 29 октября 2007 г. сдавать Участок в субаренду, при условии уведомления Арендодателя за 15 (пятнадцать) дней до момента заключения договора субаренды Участка.

В случае передачи Участка в субаренду размер арендной платы в пределах срока договора субаренды определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности, но не может быть ниже размера арендной платы по настоящему Договору.

4.4. Арендатор обязан:

4.4.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.4.2. Использовать Участок в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

4.4.3. Уплачивать в размере и на условиях, установленных Договором, арендную плату и в течение 5 (пяти) рабочих дней после оплаты направить Арендодателю платежный документ, подтверждающий факт оплаты.

Инт. № подл.	Взамен инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

4.4.4. Обеспечить Арендодателю (его законным представителям), представителям органов государственного земельного контроля доступ на Участок по их требованию.

4.4.5. После подписания Договора и изменений к нему в течение 10 (десяти) рабочих дней направить его (их) на государственную регистрацию в Управление Федеральной регистрационной службы по Москве.

4.4.6. Письменно сообщить Арендодателю не позднее чем за 3 (три) месяца с предстоящем освобождении Участка как в связи с окончанием срока действия Договора, так и при досрочном его освобождении.

4.4.7. Не допускать действий, приводящих к ухудшению экологической обстановки на арендуемом земельном участке и прилегающих к нему территориях, а также выполнять работы по благоустройству территории.

4.4.8. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендодателя об изменении своих реквизитов.

4.4.9. Письменно в недельный срок уведомить Арендодателя о передаче Участка в субаренду и направить Арендодателю подлинный экземпляр договора аренды Участка.

4.4.10. Ежеквартально, не позднее 10-го числа первого месяца квартала, представлять Арендатору надлежаще заверенные копии платежных поручений, подтверждающих перечисление в федеральный бюджет арендной платы и неустойки, предусмотренных настоящим Договором.

4.5. Арендодатель и Арендатор имеют иные права и несут иные обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

5. Ответственность Сторон

5.1. За нарушение условий Договора Стороны несут ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

5.2. За нарушение срока внесения арендной платы по Договору Арендатор несет Арендодателю пени в размере 0,2 % от неуплаченной суммы за каждый день просрочки. Пеня перечисляется в порядке, предусмотренном Договором.

5.3. Оплата неустойки (штрафа, пени), установленной настоящим Договором, освобождает Арендатора от выполнения лежащих на нем обязательств или нарушений, а также от возмещения убытков, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств, предусмотренных Договором.

5.4. Ответственность Сторон за нарушение обязательств по Договору, возникшим в результате действия обстоятельств непреодолимой силы, регулируется законодательством Российской Федерации.

6. Изменение, расторжение и прекращение Договора

6.1. Все изменения и (или) дополнения к Договору оформляются Сторонами в письменной форме.

6.2. Изменение условий настоящего Договора, за исключением условий, предусмотренных п. 3.4. настоящего Договора, допускаются по соглашению Сторон.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Колуч. Лист №док. Подпись Дата

2096-OOC2

Лист

52

6.2. Договор может быть расторгнут в одностороннем порядке по требованию Арендодателя по решению суда на основании и в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, в случаях, указанных в пункте 4.1.1, а также в случае не выполнения п. 4.4.9.

6.3. При прекращении Договора Арендатор обязан вернуть Арендодателю Земельный участок в надлежащем состоянии по акту приема-передачи.

7. Рассмотрение и урегулирование споров

7.1. Все споры между Сторонами, возникающие по Договору, разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8. Особые условия договора

8.1. С момента вступления в силу Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 112-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в целях уточнения условий и порядка приобретения прав на земельные участки, находящиеся в государственной и муниципальной собственности» арендатор не

- 1) сдавать такой земельный участок в субаренду;
- 2) передавать свои права и обязанности по договору аренды другим лицам (в том числе);
- 3) сдавать арендные права в залог;
- 4) вносить арендные права в качестве вклада в уставный капитал хозяйственных обществ и обществ или в качестве паевого взноса в производственный кооператив.

8.2. Расходы по государственной регистрации Договора, а также изменений и дополнений к нему возлагаются на Арендатора.

8.3. Договор составлен в 3 (трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых по одному экземпляру хранится у Сторон, один экземпляр передается в Управление Федеральной регистрационной службы по г. Москве.

9. Приложения к Договору

- 9.1. Заключение о стоимости объекта оценки;
- 9.2. Кадастровый план земельного участка;
- 9.3. Акт приема-передачи в аренду земельного участка.

10. Реквизиты Сторон

Управление по управлению имуществом по городу	Арендатор: ФГУП «Канал имени Москвы»
Адрес: 103688, г. Москва, ул. Водников, д. 1	Юридический адрес: 125362, г. Москва, ул. Водников, д. 1
Почтовый адрес: 107139, г. Москва, ул. Водников, д. 3, стр. Б	Почтовый адрес: 125362, г. Москва, ул. Водников, д. 1

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-OOC2

Лист

53

реквизиты: арендных платежей за участки, находящиеся в собственности) Отделение № 1 ГТУ Банка России. БИК – 044583001) ИНН 7710280436 УФК МФ РФ по Территориальное управление по городу Москве) № 46101810800000010041 Платежка: № 0401105021010000120 «Арендная по договору аренды № Д-30/116-з на земельный участок, находящийся в федеральной собственности» 42-59, 975-30-66	ИНН 7733022865 КПП 774801301 БИК – 044525562 ОКПО 03145207 ОКАТО 45283569000 Расч.счет № 40502810338360104023 К/с № 301018104000000000225 В Центральном № 8641 Сбербанка России г. Москва Телефон: 491-32-44, Факс: 491-32-66
---	---

11. Подписи Сторон

Территориальное управление
по управлению
доустройством по городу Москве

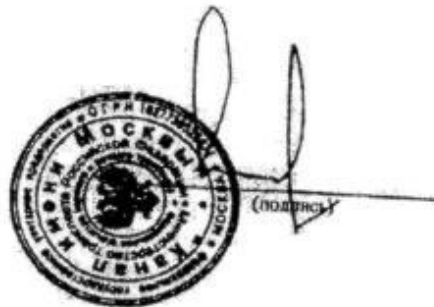
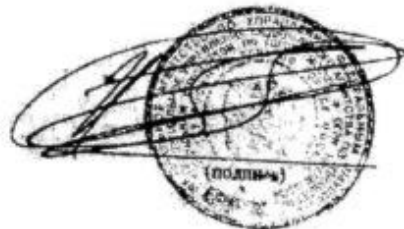
Николаевича

Г.

г. Москвы)

Анатолеевича

2007 г.



Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ФЕДЕРАЛЬНАЯ КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ" ПО МОСКВЕ

(continued from page 10)

Parquet 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 19.01.2017 г., поступившего на рассмотрение 19.01.2017 г., сообщаем, что согласно приказам Единого государственного реестра недвижимости:

Теориялық уяғар

Лист № 1 Раздела 1		Всего листов раздела 1: _		Всего листов выписки 3																											
20.01.2017 № 77/003/2017-170				Итого разделов: _																											
Кадастровый номер:		77:08:0014001:7																													
<table><tr><td>Номер кадастрового квартала:</td><td>77:08:0014001</td></tr><tr><td>Дата присвоения кадастрового номера:</td><td>07.09.2007</td></tr><tr><td>Размер приобретенный государственный учетный номер:</td><td>данные отсутствуют</td></tr><tr><td>Адрес:</td><td>установлено отнесению ориентира, расположенного в границах участка.</td></tr><tr><td>Почтовый адрес ориентира: адресные ориентиры:</td><td>СЗАО, Карамышевский гидроузел</td></tr><tr><td>Площадь:</td><td>27720 кв. м</td></tr><tr><td>Кадастровая стоимость, руб.:</td><td>77:08:0010016:192</td></tr><tr><td>Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости</td><td>Земли населённых пунктов</td></tr><tr><td>Категория земель:</td><td>эксплуатации водно</td></tr><tr><td>Виды разрешенного использования:</td><td>Сведения об объекте недвижимости</td></tr><tr><td>Статус закон об объекте недвижимости</td><td>данные отсутствуют</td></tr><tr><td>Особые отметки</td><td>Дьяков Сергей Павлович</td></tr><tr><td>Подручитель: инициалы</td><td></td></tr></table>						Номер кадастрового квартала:	77:08:0014001	Дата присвоения кадастрового номера:	07.09.2007	Размер приобретенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют	Адрес:	установлено отнесению ориентира, расположенного в границах участка.	Почтовый адрес ориентира: адресные ориентиры:	СЗАО, Карамышевский гидроузел	Площадь:	27720 кв. м	Кадастровая стоимость, руб.:	77:08:0010016:192	Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	Земли населённых пунктов	Категория земель:	эксплуатации водно	Виды разрешенного использования:	Сведения об объекте недвижимости	Статус закон об объекте недвижимости	данные отсутствуют	Особые отметки	Дьяков Сергей Павлович	Подручитель: инициалы	
Номер кадастрового квартала:	77:08:0014001																														
Дата присвоения кадастрового номера:	07.09.2007																														
Размер приобретенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют																														
Адрес:	установлено отнесению ориентира, расположенного в границах участка.																														
Почтовый адрес ориентира: адресные ориентиры:	СЗАО, Карамышевский гидроузел																														
Площадь:	27720 кв. м																														
Кадастровая стоимость, руб.:	77:08:0010016:192																														
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	Земли населённых пунктов																														
Категория земель:	эксплуатации водно																														
Виды разрешенного использования:	Сведения об объекте недвижимости																														
Статус закон об объекте недвижимости	данные отсутствуют																														
Особые отметки	Дьяков Сергей Павлович																														
Подручитель: инициалы																															
ИНЖЕНЕР И КАТЕГОРИИ				Инициалы: Василий Владимирович																											
				(подпись, дата и др.)																											

БЮДЖЕТ И КАТЕГОРИИ

THE 1992 CONSTITUTIONAL PROCEEDINGS

Надгробный Восток Вальс

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Лист № 1 Р/лист 2
20.01.2017 № 77/003/2017-170
Кадастровый номер: 77-08-0014001:7

1.1. Российская Федерация
2.1. Собственность № 77-77-14/015/2006-6/02 от 27.11.2006
Пункт 1 статьи 17 Земельного кодекса Российской Федерации
3.1. Пункт 1 статьи 3.1 Федерального закона Российской Федерации от 25.10.2001 № 137-ФЗ "О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации"
4. Отграничение прав и обременение объекта недвижимости
5. Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд
6. Сведения об осуществлении государственной регистрации прав без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа

ИЗДАТЕЛЬСТВО "ВЕРДИ" (подпись/подписание: издатель)
ИЗДАТЕЛЬСТВО "ВЕРДИ" (подпись/подписание: издатель)
ИЗДАТЕЛЬСТВО "ВЕРДИ" (подпись/подписание: издатель)



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

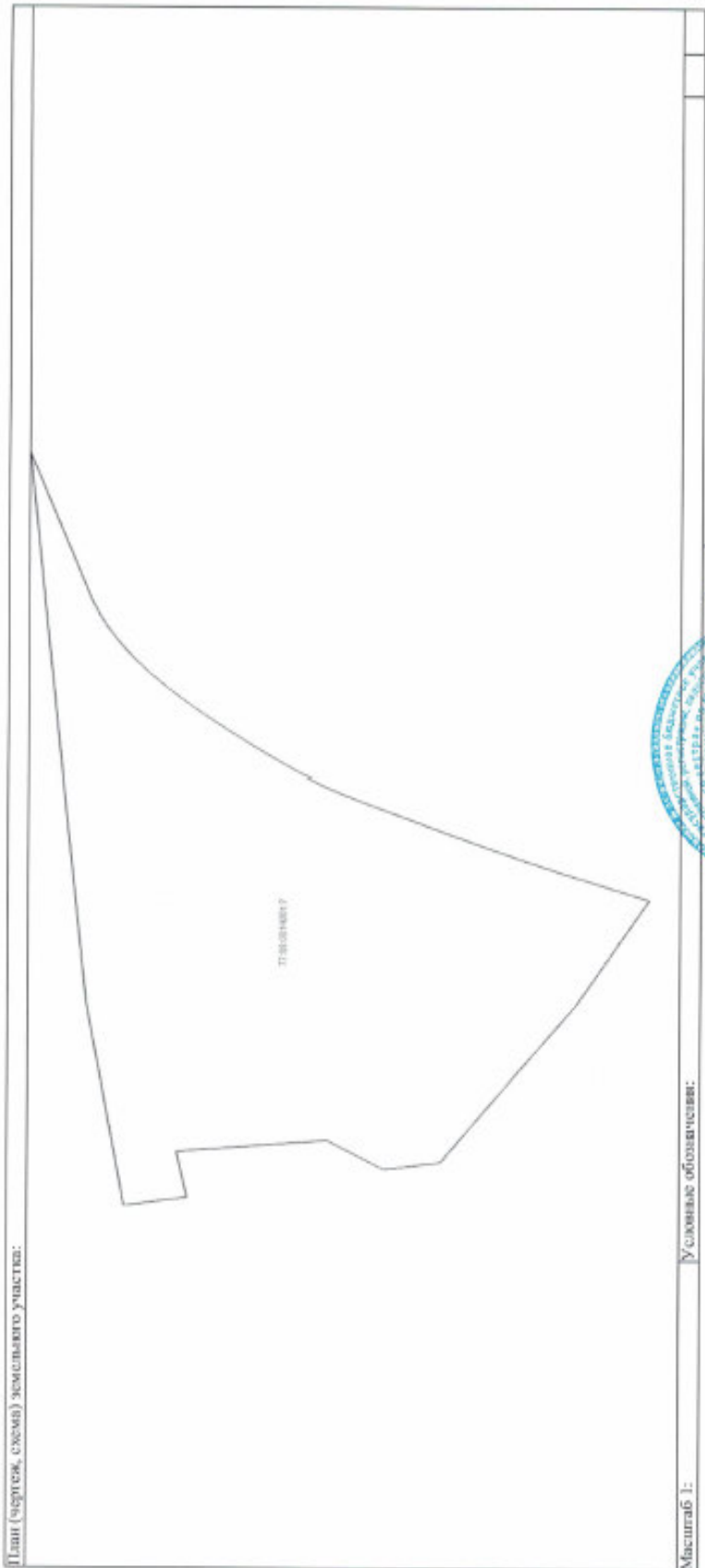
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Рядом 3

Земельный участок	
Лист № 2, Раздела 5	Всего листов выписки 3
20.01.2017 № 77/00/385/2017-170	
Кадастровый номер:	77:08:0014001:7



ИНЖЕНЕР II КАТЕГОРИИ	Владимирский Василий Владимирович
(подпись, печать, должность)	(подпись, печать)

ДОГОВОР
аренды земельного участка, находящегося в собственности Российской Федерации

№ Д-30/117-з

г. Москва

« 16 » октября 2007 г.

На основании распоряжения Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве от 15 октября 2007 г. № 1650 «О предоставлении земельного участка, находящегося в федеральной собственности, в аренду ФГУП «Канал имени Москвы» Территориальное управление Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве в лице исполняющего обязанности Заместителя руководителя Зотова Виктора Николаевича, действующего на основании Положения о Территориальном управлении Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве, утвержденного приказом Федерального агентства по управлению федеральным имуществом, от 1 февраля 2005 г. № 37, приказа Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве от 12 сентября 2007 г. за номером 112-кп, и ФГУП «Канал имени Москвы», именуемое в дальнейшем «Арендатор», в лице заместителя генерального директора по развитию и коммерческой деятельности ФГУП «Канал имени Москвы» Сидорова Александра Анатольевича, действующего на основании Генеральной доверенности от 12 октября 2007 г. № 392, и именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Арендодатель предоставляет, а Арендатор принимает в аренду земельный участок из земель поселений с кадастровым номером 77:08:14002:004, находящийся по адресу: г. Москва, СЗАО, Карамышевский гидроузел, (далее - Участок), для эксплуатации сооружений и зданий, входящих в состав гидроузлов, эксплуатации канала и его гидросооружений, в границах, указанных в кадастровом плане Участка, общей площадью 202653 кв. м.

1.2. На участке имеются объекты недвижимого имущества, закрепленные за Арендатором на праве хозяйственного ведения в соответствии с договором от 21 июня 1995 г. № 01-12/2146.

2. Срок Договора

2.1. Срок аренды Участка устанавливается на 49 лет.

2.2. Договор вступает в силу с даты его государственной регистрации в управлении Федеральной регистрационной службы по Москве.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

58

3. Размер и условия внесения арендной платы

3.1. Размер годовой арендной платы за Участок составляет 7488 рублей (семь тысяч четыреста восемьдесят восемь рублей), что составляет 1872 рубля и 00 копеек (одна тысяча восемьсот семьдесят два рубля ноль копеек) в квартал.

Арендная плата за Участок установлена на основании Отчета независимого оценщика от 20 августа 2007 г. № 664-AP/2007-К, выполненного в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации». Заключение о стоимости объекта оценки составленное на основании указанного Отчета, прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью.

Размер арендной платы за неполный период (квартал) исчисляется пропорционально количеству календарных дней аренды в квартале к количеству дней данного квартала.

3.2. Арендная плата за Участок вносится ежеквартально безналичным платежом на расчетный счет, указанный в п. 10 настоящего Договора.

Арендная плата за квартал вносится Арендатором в полном объеме не позднее 5-го числа первого месяца квартала.

3.3. Арендная плата начисляется с момента подписания сторонами акта приема-передачи Участка.

Арендная плата по настоящему Договору в полном объеме перечисляется Арендатором в федеральный бюджет и учитывается по коду доходов бюджетов Российской Федерации 16611105021010000120 «Арендная плата за земли, находящиеся в федеральной собственности».

Исполнением обязательств по внесению арендной платы является надлежаще заверенная копия платежного документа, подтверждающая факт оплаты с отметкой банка об исполнении, направленная Арендодателю в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня принятия банком платежного поручения.

3.4. Размер годовой арендной платы может быть изменен Арендодателем в беспорядном и одностороннем порядке, но не чаще одного раза в год, а также в иных случаях, предусмотренных законодательством. В этом случае исчисление и уплата Арендатором арендной платы осуществляются на основании дополнительных соглашений к Договору.

Новый размер рыночной арендной платы устанавливается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности на основании отчета об оценке.

Уведомление о перерасчете арендной платы вместе с расчетом и сопроводительным письмом организации-оценщика направляется Арендатору Арендодателем, является обязательным для Арендатора и составляет неотъемлемую часть настоящего Договора.

Новый размер арендной платы устанавливается с момента получения Арендатором уведомления о внесении соответствующих изменений в Договор. Момент получения Арендатором уведомления определяется в любом случае не позднее 15 дней с даты его отправки заказным письмом по адресу, указанному в Договоре.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

2096-OOC2

Лист

59

4. Права и обязанности Сторон

4.1. Арендодатель имеет право:

4.1.1. Требовать досрочного расторжения Договора при использовании земельного участка не по целевому назначению, а также при использовании способами, приводящими к его порче, при не внесении арендной платы более чем за 6 месяцев, в случае неподписания Арендатором дополнительных соглашений к Договору в соответствии с п. 3.4 и нарушения других условий Договора.

4.1.2. На беспрепятственный доступ на территорию арендуемого земельного участка с целью его осмотра на предмет соблюдения условий Договора.

4.1.3. На возмещение убытков, причиненных ухудшением качества Участка и экологической обстановки в результате хозяйственной деятельности Арендатора, а также по иным основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации.

4.2. Арендодатель обязан:

4.2.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.2.2. Передать Арендатору Участок по акту приема-передачи не позднее пяти рабочих дней с момента подписания Сторонами настоящего Договора.

4.2.3. Письменно в десятидневный срок уведомить Арендатора об изменении номеров счетов для перечисления арендной платы, указанных в п. 10.

4.2.4. Своевременно производить перерасчет арендной платы и своевременно информировать об этом Арендатора.

4.3. Арендатор имеет право:

4.3.1. Использовать Участок на условиях, установленных Договором.

4.3.2. По истечении срока действия Договора в преимущественном порядке перед другими лицами заключить договор аренды на новый срок на согласованных Сторонами условиях по письменному заявлению, направленному Арендодателю не позднее чем за 3 (три) месяца до истечения срока действия Договора.

4.3.3. До момента вступления в силу Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 212-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в части уточнения условий и порядка приобретения прав на земельные участки, находящиеся в государственной и муниципальной собственности», т.е. до 29 октября 2007 г. сдавать Участок в субаренду, при условии уведомления Арендодателя в недельный срок, с момента заключения договора субаренды Участка.

В случае передачи Участка в субаренду размер арендной платы в пределах срока договора субаренды определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности, но не может быть ниже размера арендной платы по настоящему Договору

4.4. Арендатор обязан:

4.4.1. Выполнять в полном объеме все условия Договора.

4.4.2. Использовать Участок в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием.

4.4.3. Уплачивать в размере и на условиях, установленных Договором, арендную плату и в течение 5 (пяти) рабочих дней после оплаты направить Арендодателю платежный документ, подтверждающий факт оплаты.

Инт. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2096-OOC2		
						Лист 60		

6.2. Договор может быть расторгнут в одностороннем порядке по требованию Арендодателя по решению суда на основании и в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, в случаях, указанных в пункте 4.1.1, а также в случае не выполнения п. 4.4.9.

6.3. При прекращении Договора Арендатор обязан вернуть Арендодателю Участок в надлежащем состоянии по акту приема-передачи.

7. Рассмотрение и урегулирование споров

7.1. Все споры между Сторонами, возникающие по Договору, разрешаются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8. Особые условия договора

8.1. С момента вступления в силу Федерального закона от 24 июля 2007 г. № 212-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в части уточнения условий и порядка приобретения прав на земельные участки, находящиеся в государственной и муниципальной собственности» арендатор не вправе:

- 1) сдавать такой земельный участок в субаренду;
- 2) передавать свои права и обязанности по договору аренды другим лицам (перенаем);
- 3) отдавать арендные права в залог;
- 4) вносить арендные права в качестве вклада в уставный капитал хозяйственных товариществ и обществ или в качестве паевого взноса в производственный кооператив.

8.2. Расходы по государственной регистрации Договора, а также изменений и дополнений к нему возлагаются на Арендатора.

8.3. Договор составлен в 3 (трех) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, из которых по одному экземпляру хранится у Сторон, один экземпляр передается в Управление Федеральной регистрационной службы по Москве.

9. Приложения к Договору

- 9.1. Заключение о стоимости объекта оценки.
- 9.2. Кадастровый план земельного участка.
- 9.3. Акт приема-передачи в аренду земельного участка.

10. Реквизиты Сторон

Арендодатель:	Арендатор:
Территориальное управление Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве	ФГУП «Канал имени Москвы»
Юридический адрес: 103688, г. Москва, ул. Варварка, д. 14	Юридический адрес: 125362, г. Москва, ул. Водников, д. 1
Почтовый адрес: 107139,	Почтовый адрес: 125362,

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Колуч. Лист №док. Подпись Дата

2096-ООС2

Лист

62

г. Москва, Орликов пер., д. 3, стр. Б	г. Москва, ул. Водников, д. 1
Банковские реквизиты:	ИНН 7733022865 КПП 774801001
(для внесения арендных платежей за земельные участки, находящиеся в федеральной собственности)	БИК – 044525562
Банк получателя: Отделение № 1 Московского ГТУ Банка России, г. Москва (БИК – 044583001)	ОКПО 03145207 ОКАТО 45283569000
получатель - ИНН 7710280436 КПП 771001001, УФК МФ РФ по г. Москве (Территориальное управление Росимущества по городу Москве)	Расч.счет № 40502810338360104023
Расч.счет № 40101810800000010041	К/с № 301018104000000000225
Назначение платежа:	В Центральном № 8641 Сбербанка России г. Москва
КБК 16611105021010000120 «Арендная плата по договору аренды № Д-30/116-3 от _____ за земельный участок, находящийся в федеральной собственности»	
Телефон: 208-12-59, 975-30-66	Телефон: 491-32-44, Факс: 491-32-66

II. Подписи Сторон

Арендодатель:

Территориальное управление
Федерального агентства по управлению
федеральным имуществом по городу Москве
в лице

Зотова Виктора Николаевича

« ____ » _____ Г.

Арендатор:

ФГУП «Канал имени Москвы»
в лице

Сидорова Александра Анатольевича

« ____ » _____ Г.

(подпись)



(подпись)

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

63

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Page 2

Сведения о зарплатах работников в разных

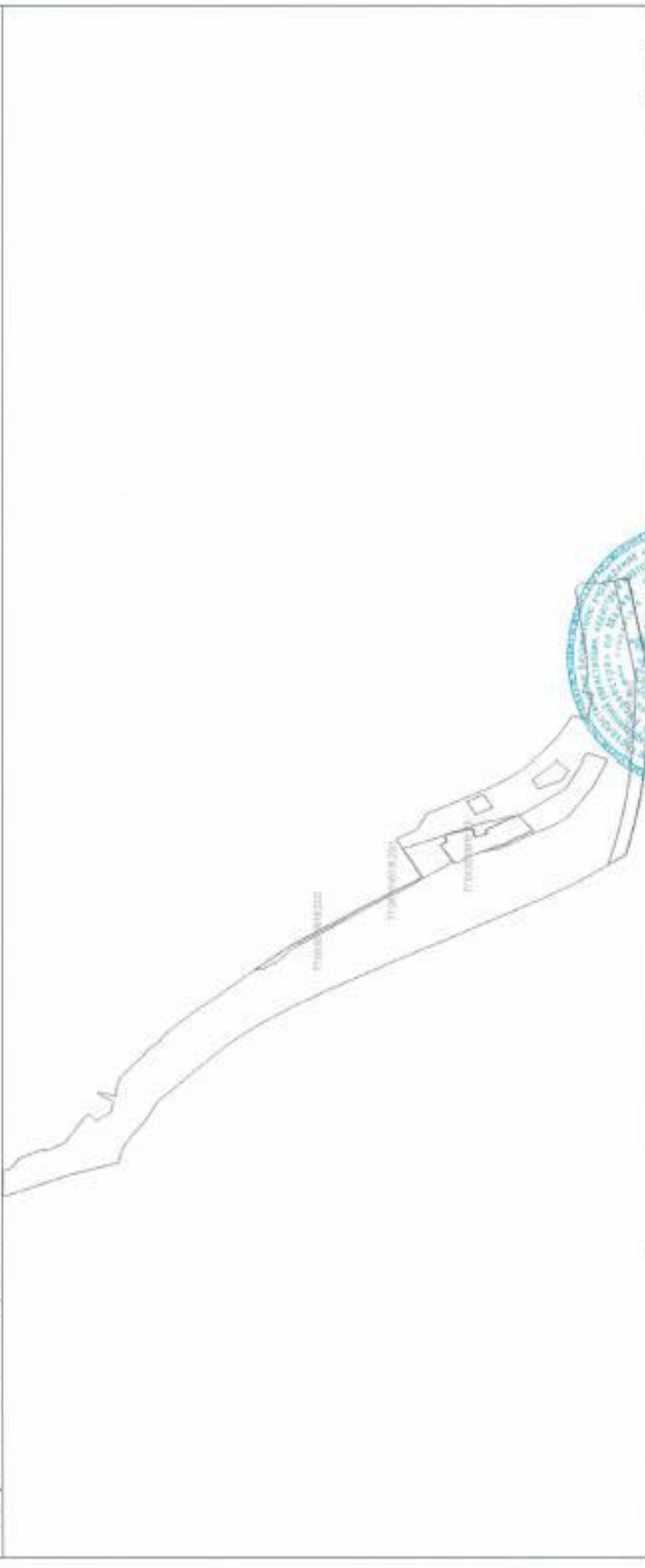
Домовладетельный учетчик		Лист № 1 Раздела 2		Всего листов раздела 2: -		Всего листов выписки: -	
24.01.2017 № 77/100/385/2017-237						77/08-0010016-23	
Кодированный номер:							
1. Правообладатель (привязка к делу):						1.1. Российская Федерация	
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:						2.1. Собственность, № 77-77-14/015/2006-607 от 27.11.2006	
3. Документы-основания:						Принят 1 статьи 3.1. Федерального закона Российской Федерации от 25.10.2001 № 137-ФЗ "О внесении в действие 3.1. Земельного кодекса Российской Федерации"; Принят 1 статьи 17 Земельного кодекса Российской Федерации	
Ограничение права и обременение объекта недвижимости:						НЕСЬ ОБЪЕКТ Для эксплуатации сооружений и зданий, входящих в состав гидроузлов, эксплуатационный здания и его инфраструктурный	
4.1. Срок, на который установлено ограничение права и обременение объекта:						10.12.2007	
4.2. Вид, на который установлено ограничение права и обременение объекта:						77-77-14/014/2007-386	
4.3. Вид, на который установлено ограничение права и обременение объекта:						С даты государственной регистрации на 49 лет	
5. Основание государственной регистрации:						Расширение Территориального управления Федерального агентства по управлению федеральным имуществом по городу Москве от 15.10.2007 № 1649; Документ арестов земельного участка, находящегося в собственности Российской Федерации от 16.10.2007 № Д-30/116-5	
6. Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:						данные отсутствуют	
7. Сведения об осуществлении государственной регистрации прав без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:						данные отсутствуют	
ИНТЕРНЕТ						Пучкова Лариса Борисовна	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Район 3

Земельный участок	
Лист № 3 Район 3	Всего листов раздела 3
24.01.2017 № 77/00/385/2017-237	Всего листов выписки 1
Кадастровый номер	77:08:0010016:23
План (чертеж, схема) земельного участка:	
	
Масштаб 1:	Условные обозначения:
ИНЖЕНЕР	Инженер (подпись)

Приложение С
Перечетная ведомость

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

«Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская». 1.5 этап: "Капитальный ремонт сооружений шлюза №9 Карамышевского гидроузла"

1

Перечётная ведомость									
№ пп	Наименование пород	Кол-во (штуки)		Диаметр (см.)	Возр. (лет)	Высота (метр)	Характеристика состояния	Заключение	Размер кома пересаживаемых деревьев(м.) или компенсационная стоимость вырубаемых деревьев(руб.)
		Дер.	Куст.						
	Кв = 2 Км = 1								
1	Берёза	2		40-45		10-11	удовлетв.; сухие ветви;	сохранить	
2	Клен остролистный	1		48		18	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
3	Клен остролистный	4		32-44		12-15	удовлетв.	сохранить	
4	Клен остролистный (1-многоств)	10		20-27		9-12	удовлетв.	сохранить	
5	Самосев	20		4-8		3-7	с порослью	сохранить	
6	Поросль	38				0,5-2,0	Поросль	сохранить	
7	Берёза	1		15		9	удовлетв.	сохранить	
8	Клен ясенелистный	1		25		12	удовлетв.; с порослью	сохранить	
9	Поросль	12				0,5-1	Поросль	сохранить	
10	Клен ясенелистный	3		44-52		9-11	удовлетв.; с порослью	сохранить	
11	Липа	2		32-49		10-13	удовлетв.; с порослью; сухие ветви; морозобоины	сохранить	

Изм. Колуч. Лист № док. Подпись Дата

2096-ДП-пв

Перечетная ведомость

Старая П 1 Листов 14

формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

«Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская». 1.5 этап. "Капитальный ремонт сооружений шлюза №9 Карамышевского гидроузла"

12	Берёза	1	43	12	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
13	Клен остролистный	2	12-15	7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
14	Берёза	2	18-35	12-14	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
16	Поросль	6		0,3-0,5	Поросль	сохранить
17	Поросль	10		0,5-1,5	Поросль	сохранить
18	Самосев	5	2-4	1-3	Самосев	сохранить
19	Ель	7	45-53	11-13	Хорошее состояние; сухие ветви; раскидистая крона	сохранить
20	Поросль	40		0,3-0,5	Поросль	сохранить
21	Поросль	50		0,3-0,5	Поросль	сохранить
22	Поросль	70		0,3-0,6	Поросль	сохранить
23	Ель	9	44-60	10-12	Хорошее состояние; сухие ветви	сохранить
24	Сухостой (Ель)	1	50	12	Сухостой	сохранить
25	Берёза	19	22-45	8-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
26	Клен ясенелистный	15	12-40	7-18	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
27	Самосев	50	4-7	2-6	Самосев; с порослью	сохранить
28	Поросль	50		0,2-1,5	Поросль	сохранить
29	Берёза	9	32-45	9-13	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
30	Клен ясенелистный	15	16-35	8-11	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;	сохранить
31	Самосев	32	4-7	5-8	Самосев	сохранить
32	Поросль	43		0,5-2	Поросль	сохранить
33	Клен ясенелистный	2	16-25	7-10	удовлетв.; сухие ветви; с порослью; поломан	сохранить
34	Берёза	3	32-40	8-10	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
35	Клен ясенелистный (1-многоств)	8	16-22	8-12	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;	сохранить
36	Ива	1	50	12	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;	сохранить

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2096-ДП-пв					
Лист					

формат А4

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

64	Поросль		62		0,5-1	Поросль	сохранить
64а	Ива(1-многоств)	5	24-38		7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
	Берёза	6	22-35		7-11	удовлетв.; сухие ветви;одно дерево выразно с корнем	сохранить
65							
66	Ольха(1-многоств)	5	12-18		5-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
67	Клен ясенелистный (1-многоств)	6	18-29		6-9	удовлетв.; сухие ветви;с порослью;	сохранить
68	Ива(1-многоств)	2	20-32		9-11	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
69	Самосев	33	4-6		0,7-2,0	Самосев	сохранить
70	Поросль		64		0,3-1,7	Поросль	сохранить
71	Берёза	4	19-39		7-10	удовлетв.; сухие ветви;с порослью;	сохранить
72	Клен ясенелистный	5	21-38		8-11	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
73	Самосев	43	4-8		3-6	Самосев	сохранить
74	Поросль		11		0,3-0,5	Поросль	сохранить
75	Ольха	5	14-22		7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
76	Ель	7	38-43		8-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
77	Берёза	1	49		12	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
78	Поросль		76		0,2-0,6	удовлетв.	сохранить
79	Берёза	6	26-38		7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
80	Клен ясенелистный (1-многоств)	22	28-40		7-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
81	Самосев	77	4-8		3-7	Самосев	сохранить
82	Поросль		62		0,3-1,5	Поросль	сохранить
83	Ольха(1-многоств)	34	18-28		7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
84	Клен остролиственный	3	20-30		6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
85	Дек кустарник		3		1-1,5	удовлетв.	сохранить
85а	Сухостой	3	18-26		6-7	Сухостой	сохранить

[illegible]

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

[illegible]

109	Плодовое	2	16-18	5-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
110	Сухостой (Ель)	5	22-30	7-9	Сухостой, повален	сохранить
111	Самосев	18	4-7	3-8	Самосев	сохранить
112	Поросль	43		0,3-0,9	Поросль	сохранить
113	Ель	5	20-38	6-8	удовлетв.	сохранить
114	Берёза (2х-ствольн)	1	42-46	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
115	Липа (1-многоств)	4	14-23	6-9	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;	сохранить
116	Клен ясенелистный	3	12-28	7-8	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;	сохранить
117	Самосев	13	4-7	3-7	Самосев	сохранить
118	Поросль	16		0,2-0,5	Поросль	сохранить
119	Берёза	6	16-30	6-7	удовлетв.; сухие ветви; на откосе; с порослью	сохранить
120	Поросль	30		0,3-0,6	Поросль	сохранить
121	Берёза	2	48-60	8-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
122	Клен остролиственный	3	18-22	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
123	Клен ясенелистный	1	20	7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
124	Липа	5	16-20	7-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
125	Самосев	18	4-7	3-6	Самосев	сохранить
126	Поросль	5		0,2-0,4	Поросль	сохранить
127	Липа	3	14-18	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
128	Сухостой (Клен ясенелистный)	1	34	6	Сухостой	сохранить
129	Самосев	2	5-6	3-4	Самосев	сохранить
130	Поросль	3		0,2-0,3	Поросль	сохранить
131	Клен остролиственный	5	18-22	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
132	Клен ясенелистный	6	18-38	7-10	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
133	Липа	14	14-22	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

«Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская». 1.5 этап: "Капитальный ремонт сооружений шлюза №9 Карамышевского гидроузла"

134	Ольха	12	8-14	7-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
135	Самосев	10	4-7	2-8	Самосев	сохранить	
136	Поросль	22		0,2-0,7	Поросль	сохранить	
137	Сухостой	11	14-28	6-9	Сухостой;повален	сохранить	
138	Клен ясенелистный (1-многоств)	122	28-38	7-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
139	Липа	75	28-34	7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
140	Ольха	47	28-38	8-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
141	Берёза	66	30-43	7-10	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
142	Тополь	33	40-58	8-11	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
143	Ива	18	36-48	7-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
144	Ель	3	36-43	7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
145	Самосев	58	4-6	1-3	Самосев	сохранить	
146	Поросль	139		0,3-0,6	Поросль	сохранить	
147	Сухостой	5	33-42	6-7	Сухостой	сохранить	
147.1	Клен ясенелистный	24	28-34	6-8	удовлетв.; сухие ветви	Вырубить	III - 24
147.2	Ольха	17	24-30	6-7	удовлетв.; сухие ветви	Вырубить	III - 17
147.3	Ива	8	23-50	7-9	удовлетв.; сухие ветви	Вырубить	III - 8
147.4	Липа	9	26-47	6-8	удовлетв.; сухие ветви	Вырубить	I-9
147.5	Самосев	14	4-6	2-3	Самосев	Вырубить	Самосев
147.6	Поросль	22		0,3-1,0	Поросль	Вырубить	Поросль
148	Поросль	13		0,2-0,9	Поросль	сохранить	
149	Берёза	10	27-36	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
150	Клен ясенелистный	33	28-38	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
151	Клен остролистный	9	28-38	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
152	Дек кустарник	6		1,0-3,5	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
153	Плодовое	3	18-23	4-5	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
154	Липа	11	28-33	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
155	Ольха	21	28-32	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	

Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата

2096-ДП-пв

Лист

Формат А4

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист
75

«Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская». 1.5 этап. Капитальный ремонт сооружений шлюза №89 Карамышевского гидроузла»										Лист	
174	Сирень куст		3			1,0-2,5	удовлетв.; сухие ветви		сохранить	2096-ДП-пв формат А4	
175	Девичий виноград		1			4,0	удовлетв.		сохранить		
176	Самосев	3		4-6		2-3	Самосев		сохранить		
177	Поросль		10			0,3-0,9	Поросль		сохранить		
178	Сухостой (Клен ясенелистный)	1		28		7	удовлетв.		сохранить		
179	Берёза	2		28-28		6-7	удовлетв.; сухие ветви		сохранить		
	Клен						удовлетв.; сухие ветви		сохранить		
180	остролистный(многоств.)	16		28-34		7-8			сохранить		
181	Клен ясенелистный (1-многоств.)	8		26-37		6-7	удовлетв.; сухие ветви		сохранить		
182	Липа	5		28-36		7-8	удовлетв.; сухие ветви		сохранить		
183	Сухостой	2		24-28		6-7	Сухостой,повален		сохранить		
184	Самосев	9		4-6		2-3	Самосев		сохранить		
185	Поросль		19			0,3-1,3	Поросль		сохранить		
186	Тополь	4		50-70		7-8	удовлетв.; сухие ветви;с порослью;		Вырубить III-4		
186.1	Тополь	2		22-53		7-8	удовлетв.; сухие ветви;с порослью;		Вырубить III-2		
187	Берёза	1		30		7	удовлетв.; сухие ветви;с порослью;		Вырубить II-1		
188	Липа	2		28-32		6-7	удовлетв.; сухие ветви;с порослью;		Вырубить I-2		
188.1	Липа	1		28-32		6-7	удовлетв.; сухие ветви;с порослью;		сохранить		
188.3	Липа	1		23		7	удовлетв.; сухие ветви;с порослью;		Вырубить I-1		
188.4	Липа (2х-ствольн)	1		18-24		6-7	удовлетв.; сухие ветви;с порослью; выбоина		Вырубить I-1		
189	Клен ясенелистный	6		20-30		6-7	удовлетв.; сухие ветви		сохранить		
Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №										Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата	

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

«Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская». 1.5 этап: «Капитальный ремонт сооружений шлюза №9 Карамышевского гидроузла»									
207	Поросль		1	22		0,2-0,5	Поросль	сохранить	
208	Липа				25	7	удовлетв.; сухие ветви	Вырубить	I-1
209	Поросль			2		0,3-0,5	Поросль	Вырубить	Поросль
210	Клен ясенелистный (1-многоств)		18		12-20	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
211	Клен остролистный		5		16-28	5-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
212	Ясень		14		18-30	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
213	Самосев		13		4-7	2-5	Самосев	сохранить	
214	Поросль			23		0,2-0,5	Поросль	сохранить	
215	Клен ясенелистный (1-многоств)		3		28-36	6-7	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;	сохранить	
216	Яблоня		1		24	6	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;	сохранить	
217	Тополь		1		30	6	удовлетв.; сухие ветви; с порослью;	сохранить	
218	Самосев		4		2-4	1,0-1,5	Самосев	сохранить	
219	Тополь		9		20-50	7-10	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
220	Клен ясенелистный (1-многоств)		5		14-20	5-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
221	Поросль			5		0,3-0,5	Поросль	сохранить	
222	Клен ясенелистный (1-многоств)		30		12-26	6-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
223	Клен остролистный		2		12-16	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
224	Клен ясенелистный (1-многоств)		32		16-33	6-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
225	Берёза (1-2-хствольн)		9		26-34	7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
226	Ель		10		30-50	8-11	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
227	Ива		3		35-55	7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить	
228	Самосев		6		4-7	3-5	Самосев	сохранить	

Изм.

Колуч.

Лист

№ док.

Подп.

Дата

2096-ДП-пв

Лист

формат А4

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

«Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская». 1.5 этап: "Капитальный ремонт сооружений шлюза №9 Карамышевского гидроузла"

229	Поросль		7		0,2-0,6	Поросль	сохранить
230	Ива	6		32-52	7-10	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
231	Клен ясенелистный (1-многоств)	43		16-33	5-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
232	Ясень	9		14-25	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
233	Самосев	18		4-7	2-5	Самосев	сохранить
233а	Поросль		10		0,3-0,6	Поросль	сохранить
234	Поросль		18		0,3-1,0	Поросль	сохранить
234а	Ива	3		42-56	7-10	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
235	Клен ясенелистный (1-многоств)	8		14-28	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
236	Осина	4		14-23	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
237	Тополь	6		48-53	7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
238	Самосев	7		4-7	1,0-2,0	Самосев	сохранить
	Поросль		5			Поросль	сохранить
239					0,2-0,4		
240	Ива	6		25-33	7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
241	Тополь	3		40-50	8-10	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
242	Клен ясенелистный (1-многоств)	11		14-28	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
243	Самосев	8		4-7	2,0-5,0	Самосев	сохранить
244	Поросль		14		0,5-0,8	Поросль	сохранить
245	Клен ясенелистный (1-многоств)	18		16-30	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
246	Ива	3		20-30	5-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить
247	Самосев	9		4-7	2,0-3,0	Самосев	сохранить
248	Поросль		23		0,4-1,0	Поросль	сохранить
249	Поросль		11		0,3-1,0	Поросль	сохранить
250	Ива	7		25-33	6-8	удовлетв.; сухие ветви	сохранить

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2096-ДП-пв					Лист
ФОРМАТ А4					

Изм.	Колуч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

«Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская». 1.5 этап. "Капитальный ремонт сооружений шлюза №9 Карамышевского гидроузла"									
251	Клен ясенелистный (1-многоств)	23	18-36	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить			
252	Сухостой	1	35	8	Сухостой	сохранить			
253	Самосев	6	4-7	2-3	Самосев	сохранить			
254	Поросль		3	0,5-0,7	Поросль	сохранить			
255	Ива	6	23-40	7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить			
256	Клен ясенелистный (1-многоств)	18	18-30	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить			
257	Ясень	11	14-24	5-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить			
258	Клен остролистный	3	18-22	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить			
259	Самосев	12	4-7	2-3	Самосев	сохранить			
260	Поросль	10		0,5-0,7	Поросль	сохранить			
261	Клен ясенелистный (1-многоств)	8	18-23	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить			
262	Поросль	3		0,5-0,7	Поросль	сохранить			
263	Клен ясенелистный (1-многоств)	35	18-34	6-7	удовлетв.; сухие ветви	сохранить			
264	Ива	8	35-46	7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить			
265	Ольха (2х-ствольн)	1	18-20	6	удовлетв.; сухие ветви	сохранить			
266	Ясень	6	18-22	7-9	удовлетв.; сухие ветви	сохранить			
267	Дек куст акация	3		0,5-0,7	удовлетв.	сохранить			
268	Тополь	20	30-57	8-10	удовлетв.	сохранить			
269	Самосев	15	4-7	2-3	Самосев	сохранить			
270	Поросль	20		0,4-1,2	Поросль	сохранить			
271	Поросль	6		0,2-0,4	Поросль	сохранить			

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взамен инв. №

Изм.

Колуч.

Лист

Недок.

Подпись

Дата

2096-ДП-пв

Лист

Формат А4

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Инов. № подл.
Подпись и дата
Взамен инв. №

«Западный участок третьего пересадочного контура, станция метро «Хорошевская» - станция метро «Можайская». 1.5 этап. "Капитальный ремонт сооружений шлюза №89 Карамышевского гидроузла"

Итого: 2355 дерев. и 1457 куст.; из них:
сохранить: 2182 дерев. и 1374 куст.
вырубить: 173 дерев. и 83 куст.

Из вырубяемых:
Самосев и Поросль: 817 дерев. и 1336 куст.
Сухие: 41 дерев.
Компенсация за 136 дерев. и 7 куст.

15.06.2018

ГИП: Девятуха
Разработал: Ибатулина

Инов. № подл.
Подпись и дата
Взамен инв. №

Изм. Колуч. Лист № док. Подпись Дата

2096-ДП-пв

Лист

ФОРМАТ А4

2096-ООС2

Лист
80

Приложение Т

Шумовые характеристики источников шума

«Эко Тест»

197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18,к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат № РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



~~ТВЕРЖДАЮ:~~

руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милявский

3.7/августа 2006

ПРОТОКОЛ № 132/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. **Место проведения измерений:**
г. Санкт_Петербург, строительная площадка расположена по адресу Фрунзенский район, 36 квартал южнее реки Волковки (ЮРВ). Характер работ: возведение 1-2го этажей жилого дома и обратная засыпка котлована. Измерения проведены в присутствии прораба Авдеева А.М.
2. **Дата и время проведения измерений:**
“31” августа 2006 г. 09.30-16.00.
3. **Средства измерений:** шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.
4. **Сведения о государственной поверке:**
Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.
5. **Нормативная документация:**
- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
6. **Схемы расположения точек измерения:** точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора – бетонированная поверхность)
7. **Источники шума:** строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования .
8. **Результаты измерения шума**
Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							2096-ООС2	Лист
										81
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

06/12/2006 02:32 +7612-236-1246

PAGE 02

ОАО «Эко Тест»	Протокол № 832/6
Аттестованная испытательная лаборатория	от "31" августа 2006
	стр. 2.

Таблица 1

Результаты измерения уровня звуковых давлений строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Расстояние в м, к	Характер шума	Уровень звукового давления, дБ в октавных полосах со стандартными центральными частотами, Гц						Изм., дБА	Изм., дБА	Един., дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Эл. вибратор	2x8Вт	1996		1	пост	74	76	72	68	63	74	79	74	70
Экскаватор грузоподъемностью 1 м3	HYUNDAI	2005	х с гидромеханическими передачами	1	колебл									81
Башенный кран КС-674	12,5 т/97 кВт	1993	Полная-спускание груза, повороты	7,5	колебл									78
Башенный кран КС-503Б	10 т/50 кВт	2001	Полная-спускание груза, повороты	7,5	колебл									75
Башенный кран КС-408	10 т/50 кВт	1997	Полная-спускание груза, повороты	7,5	колебл									76
Бульдозер Д492	108 кв.с.	2001	Балластирование территории	7,5	колебл									85
РДК-25 (10 т.) только дистанция	10 т	1992	пол. ход	5	колебл									84
РДК-25 (10 т.) только + погрузка	10 т	1992	Полная-опускание груза, повороты	5	колебл									80
Автомобильный автокран АМ-6 на базе МАЗа	5-6 кв.с		Движение со скоростью 5 км/час	7,5	колебл									87
погрузчик CASB	2 т	2003		1	колебл									87

И.К. ГИМЕНОВ

Исполнительный сотрудник ИЛ

2096-00C2

«Эко Тест»

197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат №РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



ПРИКАЗЫВАЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милявский

«5» сентября 2006

ПРОТОКОЛ № 133/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:

г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Фрунзенский район, дом 22/30 ЮРВ южнее реки Волковки (ЮРВ). Характер работ: благоустройство придомовой территории и проведение отделочных работ в доме. Измерения проведены в присутствии мастера Килькова.П.А.

2. Дата и время проведения измерений:

«5» сентября 2006 г. 09.30-14.00.

3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.**4. Сведения о государственной поверке:**

Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.

5. Нормативная документация:

- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности (грунт, для перфораторов – пол)**7. Источники шума:** строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования.**8. Результаты измерения шума**

Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2096-ООС2			83

ООО «Эно Тест»	Продолжение
Аккредитованная испытательная лаборатория	протокола № 133/6
	от "5" сентября 2006
	стр. 2.

Таблица 1

Результаты измерений уровней шума и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год измерения	Характер работы	Расстояние по Т.Н., м	Характер шума	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								L _{экв} , дБА	L _{имп} , дБА/1
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Экскаватор гусен. HYUNDAI 210 LC-7	мощн 1 м3	2006	хх с повышенной оборотами	1	колебл									73	79
Экскаватор гусен. HYUNDAI 210 LC-8	мощн 1 м3	2006	выемка грунта	1	колебл									74	81
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин	1,8 кВт	1999	хон. мод	4	пост	70	68	68	70	74	79	84	87	80	
Пила дисковая 1,8 кВт 5000 об/мин (раз)	1,8 кВт	1999	Разна ошлублин	1	колебл	70	73	71	73	77	86	90	88	95	99
Агрегат "Колесный" (167) колес (из б/у) МАЗА КС-35719-5	167 240 лс	2000	хх с повышенной оборотами	7,5	колебл									74	76
Бульдозер ДЗ-101А	96 кВт	1997	Благоустройство территории	7,5	колебл									75	85
Компрессор ЭФФ 55				2	пост	86	87	84	82	80	80	78	76	85	
Перфоратор НМ100С	1050 Вт	2004	ХХ внутри помещения Шум=70 м2	1	пост	68	67	68	72	80	84	88	85	92	
Перфоратор НМ100С	1050 Вт	2004	работа внутри помещения Шум=70 м2	1	колебл									95	99
Пилф. НН 068 1037	820 Вт	2004	работа внутри помещения Шум=70 м2	1	колебл									95	98

Измерения выполнил сотрудник ИЛ

И.К.Тимосов

«Эко Тест»

197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат № РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

Е.В.Милявский

16 ноября 2006

ПРОТОКОЛ № 154/6

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

1. Место проведения измерений:

Ленинградская область, Всеволожский район, Бугровская волость, строительная площадка торгово-развлекательного комплекса, «Невский Колизей». Характер работ: обратная засыпка котлована и возведение здания комплекса. Измерения проведены в присутствии прораба Кириллова Д.Е.

2. Дата и время проведения измерений:

«16» ноября 2006 г. 10.30-15.00.

3. Средства измерений: шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.**4. Сведения о государственной поверке:**

Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.

5. Нормативная документация:

- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;
- ГОСТ 23337-78*. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

6. Схемы расположения точек измерения: точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора – бетонированная поверхность)**7. Источники шума:** строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования.**8. Результаты измерения шума**

Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

85

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Организация	Приложение
ФГУП "ВНИИОИ" (ФГУП "ВНИИОИ")	Протокол № 15/16
лаборатория	От "16" ноября 2006
	стр. 2.

Таблица 1

Результаты измерений уровней звука и звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Расстояние до ТИ, м	Характер шума	Лэк, дБА	Лмакс, дБА
Специализированный автотрансперт КамАЗ-55111	7	пост.	65	70
Вибратор ИВ-47, И-12	7	пост.	65	70
Бетоноукладчик ИЛВА	7	пост.	71	76
Кран КС-4361А, КС-3571	7	пост.	71	76
Буровой станок СБУ-100, КР-709	7	пост.	71	76
Экскаватор О-3322	7	пост.	71	76

Измерения выполнил научный сотрудник ИЛ

 И.К. Пименов

ООО «Эко Тест»	Продолжение
Аккредитованная испытательная лаборатория	протокола № 156/6
	от «16» ноября 2006
	стр. 2

Таблица 1

Результаты измерений уровня звуковой мощности звуковых давлений строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Расстояние до Т.И. в м	Характер шума	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднестатистическими частотами, Гц										L _{экв} , дБА	L _{макс} , дБА	L _{imp} , дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Батонный храм КБ-473	80/55кВт	1994	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колебл												78	
ЯМЗ-238 с турбонаддувом	N=200кВт	1998		5м	пост.	82	83	77	78	71	67	66	63	54	75			
ДВС GEKO 250000ED-S/EDA-S 250 кВт (L=99 дБ) в кабине	250кВА	2005	Двигатель	1	пост	81	86	90	87	80	77	70	64	59	83			
Батонный храм КБ-408	100/50кВт	1997	Подъем-опускание груза, повороты	7,5	колебл										71	76		
Экскаватор ЭО-411	кран 0,63	2001	вращение груза	7,5	колебл										76	86	92	
Бульдозер Д992	108к.с.	2001	Благоустройство территории	7,5	колебл										78	85		

Измерения выполнил сотрудник ИЛ

И.К. Пименов

2096-OOC2

СПЛ ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515260 от 21 февраля 2008 г.
 Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 71-Б Т. 300-10-22, ф. 347-58-76



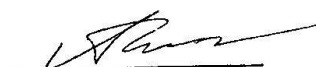
Протокол № 3/8210-3
Измерение уровня шума

1. Место проведения измерений: г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Октябрьская наб., дом 104, участок 5.
2. Время проведения измерений: 17.12.2008 (с 9.30 до 14.00)
 Измерения проводились: инженером лаборатории Панюгиным И.В.
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик а/крана "Клинцы" колесн (на базе МАЗА КС-35719-5).
4. Нормативная документация:
 - ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.
 - ГОСТ 23337-78 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
5. Средства измерений: Измеритель шума и вибрации ШИ-01В Шумомер интегрирующий, зав. №20705, св-во о поверке № 3/340-1095-08 до 08.09.09г.
6. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: а/кран "Клинцы" колесн (на базе МАЗА КС-35719-5). Характер шума - колеблющийся
7. Схемы расположения точек измерения:
 точка измерения располагалась на расстоянии 7,5м от а/крана "Клинцы"
8. Результаты измерений уровней шума от источников шума приведены в таблице :

Наим. оборудования	Параметр оборудования	Год выпуска	Характер работы	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
А/кран "Клинцы" (16 т) колесн (на базе МАЗА КС-35719-5)	16 т 240 лс	2000	холостой ход с повышенными оборотами	74	78

Измерения выполнил:

Инженер ИЛ:

 И.В. Панюгин

Инв. № подл.	Взамен инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

88

СПЛ ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515260 от 21 февраля 2008 г.
 Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 71-Б Т. 300-10-22, ф. 347-58-76



Протокол № 3/8210-20
Измерение уровня шума

1. Место проведения измерений: г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Октябрьская наб., дом 104, участок 17.
2. Время проведения измерений: 17.12.2008 (с 9.30 до 14.00)
 Измерения проводились: инженером лаборатории Панюгиным И.В.
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик компрессора ЗИФ-55/0,7
4. Нормативная документация:
 - ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.
 - ГОСТ 23337-78 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
5. Средства измерений: Измеритель шума и вибрации ШИ-01В Шумомер интегрирующий, зав. №20705, св-во о поверке № 3/340-1095-08 до 08.09.09г.
6. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: компрессор ЗИФ-55/0,7. Характер шума - колеблющийся.
7. Схемы расположения точек измерения:
 точка измерения располагалась на расстоянии 7,5м от компрессора ЗИФ-55/0,7
8. Результаты измерений уровней шума от источников шума приведены в таблице:

Наим. оборудования	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Компрессор ЗИФ-55/0,7 передвижной винтовой дизельный	69	80

Измерения выполнил:

Инженер ИЛ:

 И.В. Панюгин

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2096-ООС2			89

СПЛ ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515260 от 21 февраля 2008 г.
 Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 71-Б Т. 300-10-22, ф. 347-58-76



Протокол № 3/8210-16
Измерение уровня шума

1. Место проведения измерений: г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Октябрьская наб., дом 104, участок 17.
2. Время проведения измерений: 17.12.2008 (с 9.30 до 14.00)
 Измерения проводились: инженером лаборатории Панюгиным И.В.
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик бульдозера ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75
4. Нормативная документация:
 - ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.
 - ГОСТ 23337-78 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
5. Средства измерений: Измеритель шума и вибрации ШИ-01В Шумомер интегрирующий, зав. №20705, св-во о поверке № 3/340-1095-08 до 08.09.09г.
6. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: бульдозер ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75. Характер шума - колеблющийся.
7. Схемы расположения точек измерения:
 точка измерения располагалась на расстоянии 7,5м от бульдозера ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75
8. Результаты измерений уровней шума от источников шума приведены в таблице:

Наим. оборудования	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Бульдозер ДЗ 110 на базе трактора ДТ-75	65	74

Измерения выполнил:

Инженер ИЛ:


 И.В. Панюгин

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Колуч. Лист №док. Подпись Дата

2096-ООС2

Лист

90

СПЛ ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ УСЛОВИЙ ТРУДА»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515260 от 21 февраля 2008 г.
 Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 71-Б Т. 300-10-22, ф. 347-58-76



Протокол № 3/8212-5
Измерение уровня шума

1. Место проведения измерений: г. Санкт-Петербург, строительная площадка расположена по адресу Октябрьская наб., дом 104, участок 5.
2. Время проведения измерений: 17.12.2008 (с 9.30 до 14.00)
3. Цель измерений: определение шумовых характеристик экскаватора ЭО-4111
4. Нормативная документация:
 - ГОСТ 12.1.050-86 Методы измерения шума на рабочих местах.
 - ГОСТ 23337-78 Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
5. Средства измерений: Измеритель шума и вибрации ШИ-01В Шумомер интегрирующий, зав. №20705, св-во о поверке № 3/340-1095-08 до 08.09.09г.
6. Основные источники шума и характер создаваемого ими шума: экскаватор ЭО-4111. Характер шума - непостоянный
7. Схемы расположения точек измерения:
 точка измерения располагалась на расстояниях 7,5м от экскаватор ЭО-4111
8. Результаты измерений уровней шума от источников шума приведены в таблице :

Наим. оборудования	Параметр оборудования	Год выпуска	Характер работы	Эквивалентный уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
Экскаватор ЭО-4111	ковш 0,63	2001	выемка грунта	76	86

Измерения выполнил:

Инженер ИЛ:

И.В. Панюгин

Инв. № подл.	Взамен инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

91

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

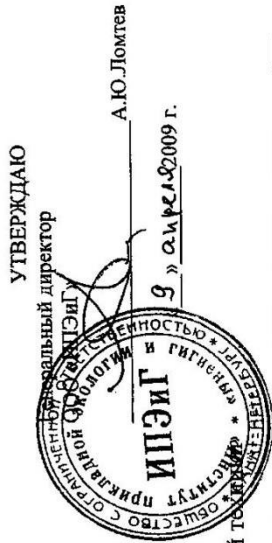
ООО «Институт прикладной экологии и гигиены»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес:
197110 Санкт-Петербург
Ул.Б.Зеленина, 8 корп.2, ЛИТ.А,
пом.53Н
Тел(факс) 499-44-77

АТТЕСТАТ «Системы»

№ ГСЭН.RU.110A.011.639 от 25.12.2008
г.
зарегистрирован в Госреестре
№ РОСС.RU.0001.517076 от 25.12.2008 г.



ПРОТОКОЛ N 9

измерений шума на строительной площадке от работающей территории
от « 9 » апреля 2009 г.

1.	Наименование предприятия, организации (заявитель)	ООО «Вента-Строй»
2.	Юридический адрес	198152г. Санкт-Петербург, ул.Краснопутиловская, д.67
3.	Место проведения измерений	г.Санкт-Петербург, ул.Мебельная(фон); база строительной техники-ул.Софийская, д.62(техн.оборудование)
4.	Цель измерений	Измерение уровней звука и звукового давления от строительной техники на участке строительства в г. С-Петербурге, ул. Мебельная в целях оценки их соответствия СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки» МУК 4.3.2194-07 «Методические указания. Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях» ГОСТ 31296.1-2.-2005(2006) «Описание, измерение и оценка шума на местности» ГОСТ 31325-2006 «Шум. Измерение шума строительного оборудования, работающего под открытым небом»
5.	НД, согласно которой произведены измерения	
6.	Дата и время измерений	3.04.2009. 10.00-18.00, 8.04.09. 10.00-18.00
7.	Ф.И.О., должность представителя обследуемого объекта, присутствующего при измерениях	Начальник дорожно-строительного участка Кужик А.Г.
8.	Ф.И.О., должность, проводившего измерения	Инженер-эколог Широков А.Б.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9.	Условия измерений,	см. п. 15 протокола
10.	Точки измерений	Точки измерений см. п. 17.
11.	Основные источники шума	Расположение точек измерения указано на схеме
12.	Характер спектра и временная характеристика шума и	Шум строительных машин и оборудования
13.	Применяемые средства измерения	В зависимости от точек измерения и вида техники и оборудования (см. протокол измерений)
14.	Сведения о государственной поверке:	Шумомер Октава 110 АВ № АВ 081362 Метеометр МЭС-200А № 2695 Калибратор Larson Davis CAL 200 зав. № 6707 первичная поверка (клеймо) до 16.10.2009г. (шумомер «Октава») первичная поверка (клеймо) от 04.07.2008г. (МЭС-200) Свидетельство № 3/340-1657-08 до 25.12.2009 (Калибратор CAL 200)

15. Условия проведения испытаний

Показатели	Дата 3.04.09.	Дата 8.04.09.
Температура воздуха, °С	+1,0	+5,0
Относительная влажность воздуха, %	78	79
Атмосферное давление, кПа	766 мм рт.ст	769 мм рт.ст
Скорость движения воздуха, м/с	2,1, северо-западный	1 м/с; юго-восточный
Атмосферные осадки	нет	нет

16. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование оборудования (технические характеристики, марка, тип, или точки измерения, координаты)	Характеристики шума	Характер работы оборудования (технические)	Характеристики оборудования (технические)	Характеристики оборудования (технические)	Расстояние до ИЛ или проезжей части (для фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в 1 м								Уровень звукового давления, дБА	Эквивалентный уровень звукового давления, дБА
							31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Ул. Мебельная (фон), угол Геккелевская/ Мебельная ул., напротив д. №1	Широкополосный, постоянный				7,5 м от проезжей части дороги.										

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

№ п/п	Наименование оборудования (технические характеристики, марка, тип, и/или точки измерения, координаты)	Характеристики шума	Характер работы оборудования (техника)	Характеристики оборудования (мощность (кВт), базовая длина, м)	Расстояние до ИЛ, или проезжей части и части (для фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в дБ									Уровень звуковой энергии в дБ	Эквивалентный уровень звуковой энергии в дБ
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
	Ул. Мебельная (фон), 300м от перекрестка с ул. Геккелевской, напротив д. № 1/2	Широкополосный, постоянный			7, 5 м от проезжей части дороги.	69	73	63	55	54	53	48	41	33		55
	Ул. Мебельная (фон), перекресток Стародеревенский и Мебельной ул.	Широкополосный, постоянный			7, 5 м от проезжей части дороги.	67	72	61	53	47	49	45	40	32		53
	Ул. Мебельная (фон), середина между Мебельным проездом и ул. Стародеревенской	Широкополосный, постоянный			7, 5 м от проезжей части дороги.	65	73	65	60	51	51	45	40	32		54
	Ул. Мебельная (фон), перекресток с Мебельным проездом	Широкополосный, постоянный			7, 5 м от проезжей части дороги.	68	73	61	51	47	49	45	40	32		53
	Ул. Мебельная (фон), перекресток с ул. Планерная	Широкополосный, постоянный			7, 5 м от проезжей части дороги.	64	71	62	51	47	47	43	32	27		51

Страница 3 из 6

Страница 3 из 6

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №
Изм.	Колуч.	Лист
№ док.	Подпись	Дата

№ п/п	Наименование оборудования (техническое наименование, марка, тип, модель, точка измерения, координаты)	Характеристики шума	Характеристики оборудования (технические)	Характеристики оборудования (мощность, частота, длина, м)	Расстояние до ИЛ или проезжей части (для фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в Гц								Уровень звука, максим. уровень звука, дБА	Эквивалентный уровень звука, дБА	
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
	Ул. Мебельная (фон), 350 м от ул. Планерная	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	63	70	62	51	46	47	43	33	26	52	
	Ул. Мебельная (фон), в конце улицы, 720 м от перекрестка с ул. Планерной	Широкополосный, постоянный			7,5 м от проезжей части дороги.	64	72	63	51	47	47	42	32	24	52	
н	Бульдозер САТ Д6М	Колеблющийся	Передвижение грунта, благоустройство территории	104/4	7,5 м										80	75
	Экскаватор Хитачи ZX-240	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов	140/4,5	7,5 м										79	74
	Экскаватор Хитачи ZX-160LG	Колеблющийся	Подъем и перенос масс грунтов	76/4,3	7,5 м										79	74
	КАМАЗ 651150	Колеблющийся	Перевозка грузов	180/6,7	7,5 м										78	72
	КАМАЗ 65115С	Колеблющийся	Перевозка грузов	165/6,4	7,5 м										78	72
	КАМАЗ 65115	Колеблющийся	Перевозка грузов	180/6,7	7,5 м										78	72
	Погрузчик Амкардор 324 Б	Колеблющийся	Погрузка	109/4,7	7,5 м										75	70
	Погрузчик ТО-18Б	Колеблющийся	Погрузка	95/4,7	7,5 м										75	70
В4	Экскаватор-погрузчик JCB	Колеблющийся	Подъем и перенос масс	74/3,6	7,5 м										80	74

Страница 4 из 6

Страница 4 из 6

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

№ п/п	Наименование оборудования (технически) (марка, тип, в/н, в том числе измерение, координаты)	Характеристики шума	Характер работы оборудования (технически)	Характеристики оборудования (кВт/базовая длина, м)	Расстояние до ИЛ, или проезжей части (для фона), м	Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах частот в дБ								Уровень звукового давления в дБ	Эквивалентный уровень звука дБА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			грунтов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

17. Дополнительные сведения
Характер работ: -дорожные строительные работы по ул. Мебельной, г. С-Петербург. Точки измерения от строительной техники и оборудования
определялись в зависимости от характеристик техники (конкретные расстояния см. протокол измерений); измерения осуществлялись сбоку от
оборудования.
Точки для проведения измерений фона определялись как наиболее представительные, на перекрестках и напротив септической зоны, на расстоянии 7,5 м
от проезжей части дороги.
Микрофон прибора располагался в 1,2 м от земли или рабочей площадки на удалении 0,5 м от оператора.
18. Особые условия действия протокола:
Перепечатка настоящего протокола сторонними организациями или его частичное воспроизведение допускается только по письменному разрешению
генерального директора ООО «ИПЭиГ».
Действие Протокола испытаний распространяется только на места проведения испытаний, указанных в пп. 3,10 настоящего протокола.

ФИО, должность ответственных за измерения и оформление протокола:

Руководитель ИЛ инженер – эколог
Широков А.Б.



Приложение У

Расчеты по программе «Эколог-Шум»

Вариант расчета № 1

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.2.4893 (от 30.03.2018) [3D]
Серийный номер 01-01-1461, АО "Ленгидропроект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Лазер	В расчете	
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
12	Сварочный аппарат	300.00	94.00	1.00	12.57													
13	Автокран	0.00	42.00	2.00	12.57	7.0	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	67.0	61.0	60.0	74.0	Да	Да	
14	Автосамосал	-4.00	50.00	2.00	12.57	7.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да	Да	
15	Отбойный молоток, ручной	30.00	25.00	0.00	12.57	1.0	86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	85.0	79.0	78.0	92.0	Да	Да	

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Лазер	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
11	Плавкран КПЛ	(-9, 18, 2), (-78, 8, 2)	25.00		12.57	25.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Высота подъема (м)	Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота (м)			
001	Расчетная точка	-46.00	244.00	4.00		Расчетная точка пользователя	Да
002	Расчетная точка	139.00	263.00	4.00		Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка	352.00	286.00	4.00		Расчетная точка пользователя	Да
004	Расчетная точка	528.00	308.00	4.00		Расчетная точка пользователя	Да
005	Расчетная точка	620.00	-58.00	4.00		Расчетная точка пользователя	Да
006	Расчетная точка	615.00	-95.00	4.00		Расчетная точка пользователя	Да
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00	1.50		Расчетная точка пользователя	Да

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.2.4893 (от 30.03.2018) [3D]
Серийный номер 01-01-1461, АО "Ленгидропроект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										За экв. расчете		
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
12	Сварочный аппарат	300.00	94.00	1.00	12.57		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да	
13	Автокран	0.00	42.00	2.00	12.57		68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	74.0	Да	
14	Автосамосвал	-4.00	50.00	2.00	12.57		7.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да
5	Отбойный молоток, ручной	30.00	25.00	0.00	12.57		1.0	86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	85.0	79.0	78.0	92.0	Да	

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Ла.экв. в расчете	
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
11	Плавкран КПП	(-9, 18, 2), (-78, 8, 2)	25,00		12,57	25,0	51,0	54,0	59,0	56,0	53,0	53,0	50,0	44,0	43,0	57,0	Да

1.2. Источники непостоянного шума2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчёте
		X (м)	Y (м)	Высота подъёма (м)		
001	Расчётная точка	-46.00	244.00	4.00	Расчётная точка пользователя	Да
002	Расчётная точка	139.00	263.00	4.00	Расчётная точка пользователя	Да
003	Расчётная точка	352.00	286.00	4.00	Расчётная точка пользователя	Да
004	Расчётная точка	528.00	308.00	4.00	Расчётная точка пользователя	Да
005	Расчётная точка	620.00	-58.00	4.00	Расчётная точка пользователя	Да
006	Расчётная точка	615.00	-95.00	4.00	Расчётная точка пользователя	Да
007	Расчётная точка	-557.00	-339.00	1.50	Расчётная точка пользователя	Да

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.2.4893 (от 30.03.2018) [3D]
Серийный номер 01-01-1461, АО "Ленгидропроект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц											За экв. расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
12	Сварочный аппарат	300.00	94.00	1.00	12.57		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
13	Автокран	0.00	42.00	2.00	12.57		68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	74.0	Да
14	Автосамосвал	-4.00	50.00	2.00	12.57		7.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	Да
5	Отбойный молоток, ручной	30.00	25.00	0.00	12.57		1.0	86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	85.0	79.0	78.0	92.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Ла.экв. в расчете	
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
11	Плавкран КПП	(-9, 18, 2), (-78, 8, 2)	25,00		12,57	25,0	51,0	54,0	59,0	56,0	53,0	53,0	50,0	44,0	43,0	57,0	Да

1.2. Источники непостоянного шума2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (m)	Y (m)	Высота подъема (m)		
001	Расчетная точка	-46.00	244.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
002	Расчетная точка	139.00	263.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка	352.00	286.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
004	Расчетная точка	528.00	308.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
005	Расчетная точка	620.00	-88.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
006	Расчетная точка	615.00	-95.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

Отчет

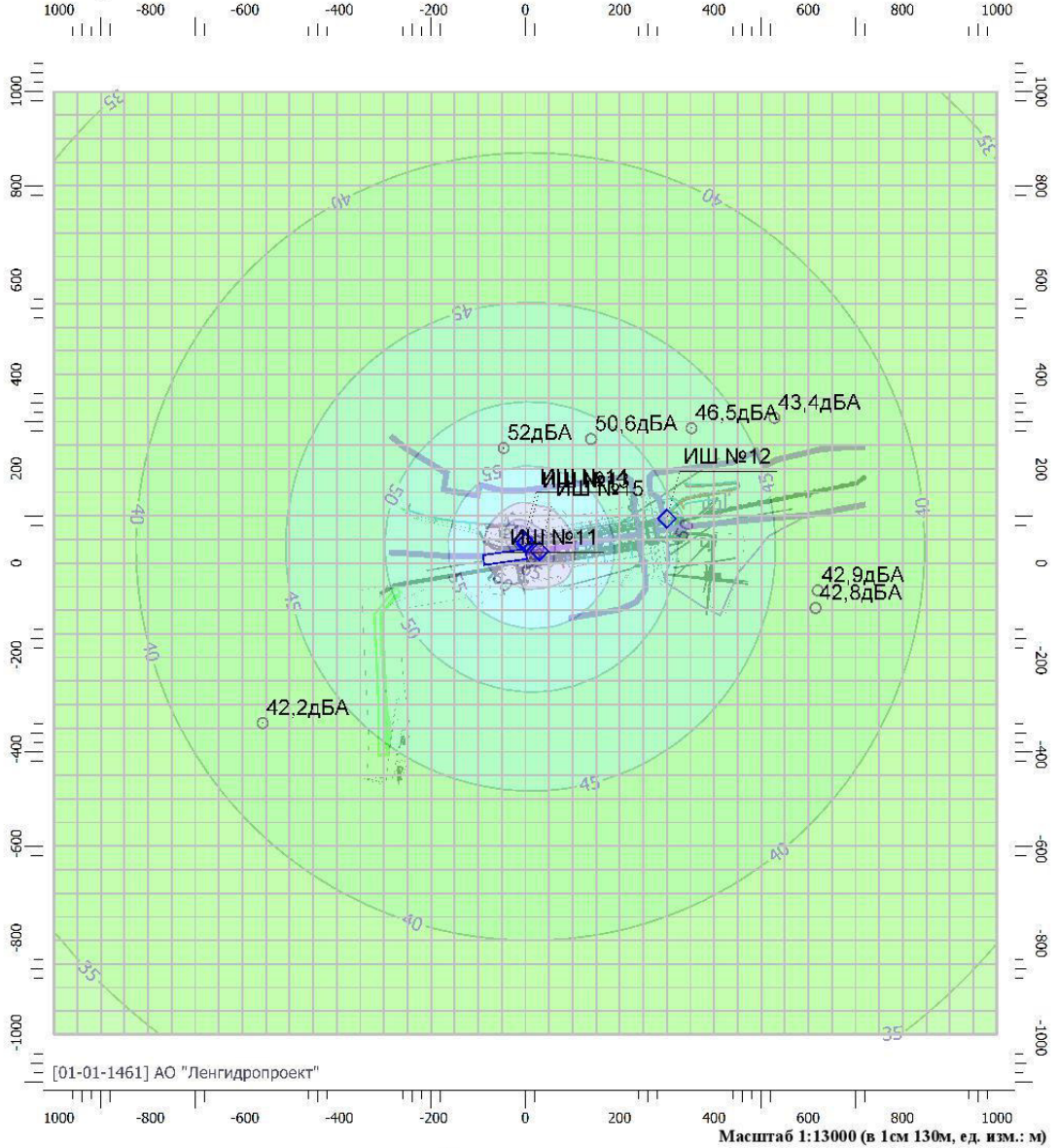
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

101

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Соруight © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.2.4893 (от 30.03.2018) [3D]
Серийный номер 01-01-1461, АО "Ленгидропроект"

1. Исходные данные
1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Л. экв. расчете	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
022	Сварочный аппарат	300.00	94.00	2.00	12.57	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да	
023	Автокран	0.00	42.00	2.00	12.57	7.0	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	67.0	61.0	60.0	74.0	Да	
024	Автосамосвал	-4.00	50.00	2.00	12.57	7.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да	

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц											Л. экв. расчете	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)												
						31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
021	Плавкран ГАНЦ	{305, 5, 2), (398, -11, 2)	25.00		12.57	25.0	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да	

1.2. Источники непостоянного шума2. Условия расчета
2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	-46.00	244.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
002	Расчетная точка	139.00	263.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка	352.00	286.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
004	Расчетная точка	528.00	308.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
005	Расчетная точка	620.00	-58.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
006	Расчетная точка	615.00	-95.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

Изм.	Исх. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

2096-00C2

3.1. Результаты в расчетных точках

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Высота (м)	Координаты точки			31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	Лат-эжв		Ламакс									
N	Название		X (м)	Y (м)																					
001	Расчетная точка	4.00	-46.00	244.00	f	44.3	f	47.3	f	52.2	f	49.1	f	45.9	f	45.6	f	41.4	f	30.7	f	13	f	49.5	0
					Lnp	44.3	Lnp	47.3	Lnp	52.2	Lnp	49.1	Lnp	45.9	Lnp	45.6	Lnp	41.4	Lnp	30.7	Lnp	13			
					Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0			
					Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0			
002	Расчетная точка	4.00	139.00	263.00	f	43	f	45.9	f	50.9	f	47.7	f	44.5	f	44	f	39.5	f	27.5	f	4.9	f	47.9	0
					Lnp	43	Lnp	45.9	Lnp	50.9	Lnp	47.7	Lnp	44.5	Lnp	44	Lnp	39.5	Lnp	27.5	Lnp	4.9			0
					Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0			
					Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0			
003	Расчетная точка	4.00	352.00	286.00	f	40	f	42.9	f	47.8	f	44.6	f	41.2	f	40.5	f	35.1	f	20.2	f	0	f	44.4	0
					Lnp	40	Lnp	42.9	Lnp	47.8	Lnp	44.6	Lnp	41.2	Lnp	40.5	Lnp	35.1	Lnp	20.2	Lnp	0			0
					Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0			
					Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0			
004	Расчетная точка	4.00	528.00	308.00	f	37.7	f	40.6	f	45.5	f	42.2	f	38.7	f	37.8	f	31.6	f	14.4	f	0	f	41.7	0
					Lnp	37.7	Lnp	40.6	Lnp	45.5	Lnp	42.2	Lnp	38.7	Lnp	37.8	Lnp	31.6	Lnp	14.4	Lnp	0			0
					Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0			
					Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0			
005	Расчетная точка	4.00	620.00	-58.00	f	37.9	f	40.8	f	45.7	f	42.4	f	39	f	38.1	f	32.4	f	18	f	0	f	42.0	0
					Lnp	37.9	Lnp	40.8	Lnp	45.7	Lnp	42.4	Lnp	39	Lnp	38.1	Lnp	32.4	Lnp	18	Lnp	0			0
					Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0			
					Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0			
006	Расчетная точка	4.00	615.00	-95.00	f	37.8	f	40.8	f	45.6	f	42.3	f	38.9	f	38	f	32.2	f	17.7	f	0	f	41.9	0
					Lnp	37.8	Lnp	40.8	Lnp	45.6	Lnp	42.3	Lnp	38.9	Lnp	38	Lnp	32.2	Lnp	17.7	Lnp	0			0
					Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0			
					Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0			
007	Расчетная точка	1.50	-557.00	-339.00	f	36.2	f	39.1	f	43.9	f	40.5	f	36.9	f	35.7	f	28.6	f	6.9	f	0	f	39.6	0
					Lnp	36.2	Lnp	39.1	Lnp	43.9	Lnp	40.5	Lnp	36.9	Lnp	35.7	Lnp	28.6	Lnp	6.9	Lnp	0			0
					Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0	Lortp	0			
					Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0	Лэжр	0			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

2096-ООС2

3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка / Задание на Координаты точки		Высота (м)		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Лазер	Лазер
N	Название	X (м)	Y (м)											
001	Расчетная точка	-46.00	244.00	4.00	44.3	47.3	52.2	49.1	45.9	45.6	41.4	30.7	13	49.50
	Задание на расчет вкладов				1*	44.9	49.9	1*	46.8	1*	39	1*	10.3	47.20
					2*	40.2	48.1	2*	41.9	2*	37.4	2*	9.6	45.50
					3*	28.7	36.5	3*	29.8	3*	23.1	3*	6	32.80
002	Расчетная точка	139.00	263.00	4.00	43	45.9	50.9	47.7	44.5	44	39.5	27.5	4.9	47.90
	Задание на расчет вкладов				1*	40.5	48.4	1*	42	1*	37	1*	2.5	45.50
					2*	38.6	46.5	2*	40.1	2*	35.2	2*	1.2	43.60
					3*	31	38.9	3*	32.4	3*	26.6	3*	0	35.60
003	Расчетная точка	352.00	286.00	4.00	40	42.9	47.8	44.6	41.2	40.5	35.1	20.2	0	44.40
	Задание на расчет вкладов				1*	37	44.8	1*	38.2	1*	31.9	1*	1*	41.30
					2*	35	42.9	2*	36.2	2*	30	3*	15.7	39.40
					3*	32.3	40.2	3*	33.7	3*	28.4	2*	14.2	37.10
004	Расчетная точка	528.00	308.00	4.00	37.7	40.6	45.5	42.2	38.7	37.8	31.6	14.4	0	41.70
	Задание на расчет вкладов				1*	34.5	42.3	1*	35.4	1*	27.9	3*	12.2	38.30
					2*	32.5	40.3	2*	33.4	2*	26.5	1*	8.3	36.30
					3*	30.9	38.8	3*	32.2	3*	25.9	2*	6.3	35.50
005	Расчетная точка	620.00	-58.00	4.00	37.9	40.8	45.7	42.4	39	38.1	32.4	18	0	42.00
	Задание на расчет вкладов				1*	34.1	41.8	1*	34.9	3*	29.5	3*	17.5	38.00
					3*	33	40.9	3*	34.5	1*	27.1	1*	6.6	37.70
					2*	32	39.8	2*	32.8	2*	24.9	2*	4.4	35.60
006	Расчетная точка	615.00	-95.00	4.00	37.8	40.8	45.6	42.3	38.9	38	32.2	17.7	0	41.90
	Задание на расчет вкладов				1*	34	41.8	1*	34.9	3*	29.3	3*	17.2	37.80
					3*	32.9	40.8	3*	34.4	1*	27	1*	6.5	37.70
					2*	32	39.7	2*	32.8	2*	24.9	2*	4.2	35.60
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00	1.50	36.2	39.1	43.9	40.5	36.9	35.7	28.6	6.9	0	39.60
	Задание на расчет вкладов				1*	33.8	41.6	1*	34.6	1*	26.4	1*	4.8	37.30
					2*	31.8	39.6	2*	32.6	2*	24.3	2*	2.8	35.30
					3*	23.3	30.9	3*	23.4	3*	12.8	3*	25.80	

1* - [№003] Автокран
2* - [№004] Автосамосвал
3* - [№001] Плавкран ГАНЦ

Отчет

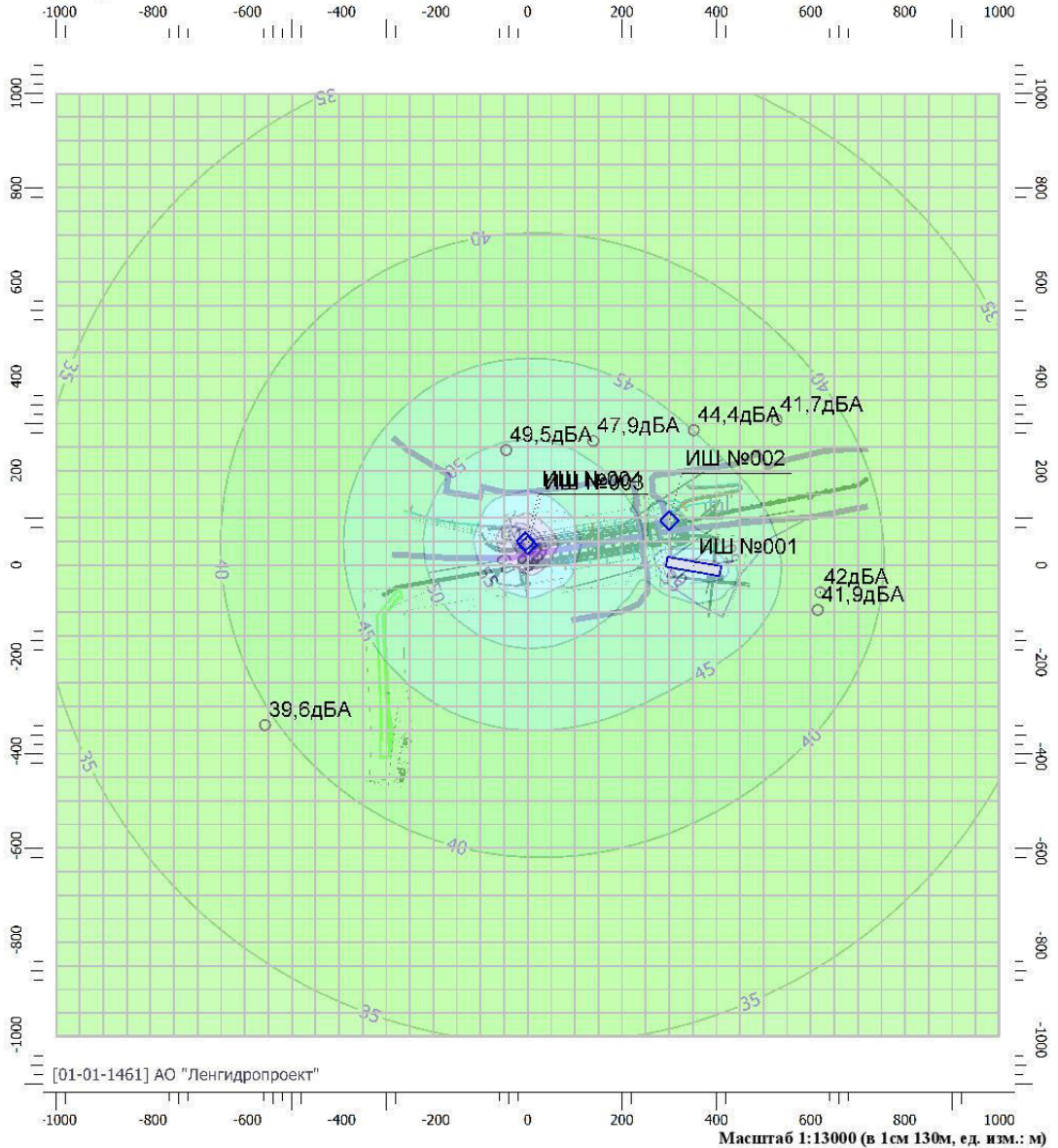
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

105

2096-ООС2

Изм. Колуч. Лист №док. Подпись Дата

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.2.4893 (от 30.03.2018) [3D]
Серийный номер 01-01-1461, АО "Ленгидропроект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
32	Сварочный аппарат	300.00	94.00	2.00	12.57	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	
33	Автокран	0.00	42.00	2.00	12.57	7.0	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	74.0	
34	Автосамосвал	-4.00	50.00	2.00	12.57	7.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	72.0	

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										В расчете	
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
31	Земснаряд	(-294, -407, 2), (-298, -301, 2)	10.00		12.57	25.0	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	-46.00	244.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
002	Расчетная точка	139.00	263.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка	352.00	286.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
004	Расчетная точка	528.00	308.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
005	Расчетная точка	620.00	-58.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
006	Расчетная точка	615.00	-95.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

3.2. Вклады в расчетных точках

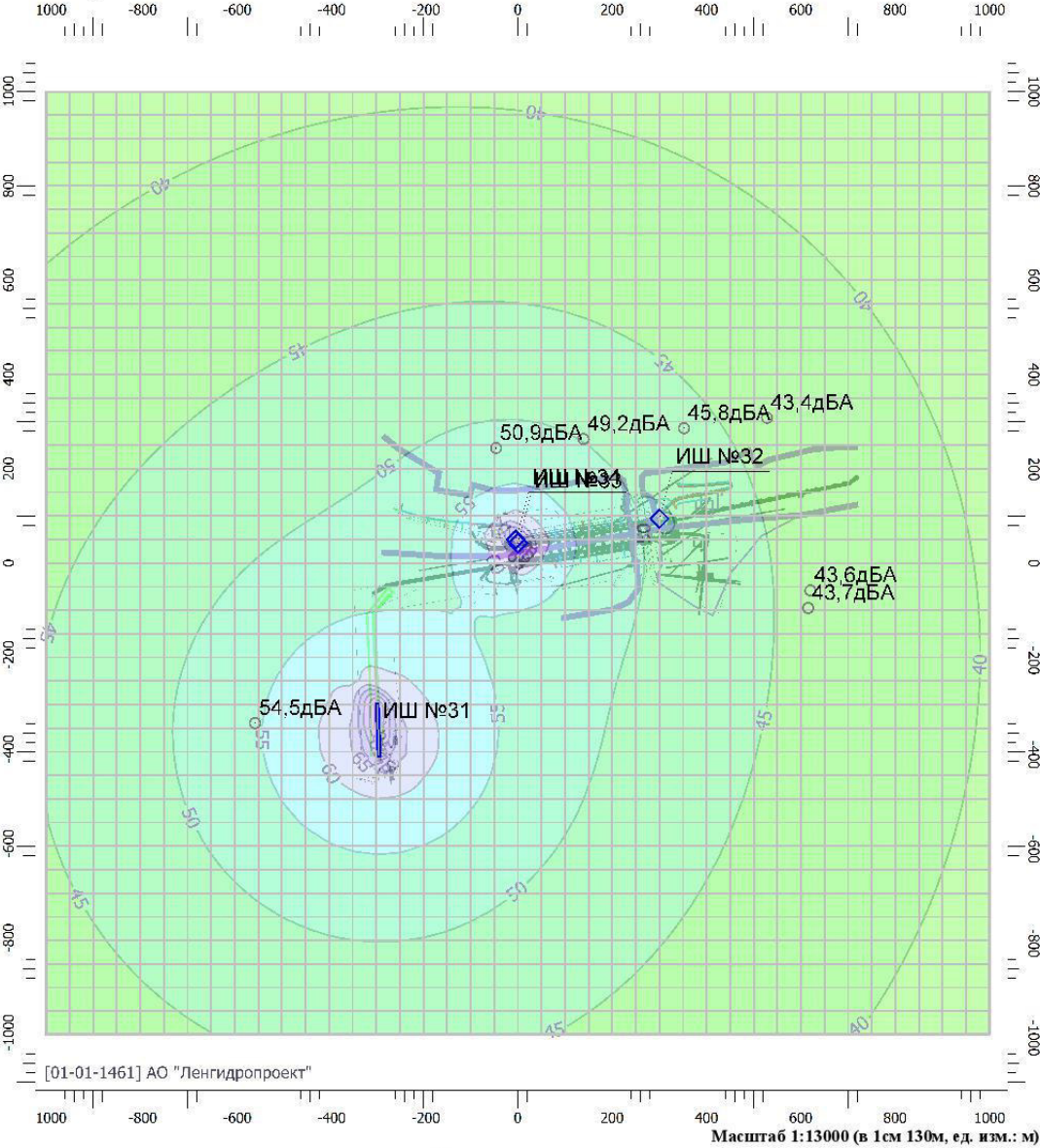
Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка /Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Лаз.эв	Лаз.макс
N	Название	X (м)	Y (м)													
001	Расчетная точка	-46.00	244.00	4.00	1*	46.2	49.1	54	50.8	47.5	46.9	42.1	30.8	13	50.90	
	Задание на расчет				2*	42	44.9	49.9	46.8	43.6	43.2	39	28.4	1*	47.20	
	вкладов				3*	41.8	44.7	49.5	46.1	42.5	41.5	37.4	26.9	3*	45.50	
002	Расчетная точка	139.00	263.00	4.00	2*	40.2	43.2	48.1	45	43	41.9	34.4	2	4.9	49.20	
	Задание на расчет				2*	44.8	47.7	52.6	49.3	45.9	45.2	40	27.4		45.30	
	вкладов				2*	40.6	43.5	48.4	45.2	42	41.6	37	25.1	1*	45.50	
					1*	40.5	43.5	48.3	44.8	41.2	39.8	35.2	23.4	3*	43.80	
					3*	38.6	41.6	46.5	43.4	40.1	39.7	32.2	8.4		43.60	
					2*	42.1	45.1	49.9	46.5	42.9	41.8	35.3	18.3	0	45.80	
003	Расчетная точка	352.00	286.00	4.00	2*	39.1	42	46.8	43.2	39.4	37.8	31.9	16.1		41.90	
	Задание на расчет															
	вкладов				1*	37	40	44.8	41.6	38.2	37.5	30	14.2		41.30	
004	Расчетная точка	528.00	308.00	4.00	3*	35	38	42.9	39.6	36.2	35.5	29.2	4	1.8	39.40	
	Задание на расчет					40.4	43.3	48	44.5	40.8	39.3	31.7	10.4	0	43.40	
	вкладов				2*	37.9	40.8	45.5	41.8	37.9	36.1	27.9	8.3		40.30	
					1*	34.5	37.5	42.3	38.9	35.4	34.4	26.6	6.3		38.30	
					3*	32.5	35.5	40.3	36.9	33.4	32.4	25.9		3	36.30	
					2*	40.6	43.6	48.3	44.8	41.1	39.6	31.8	8.6	0	43.60	
005	Расчетная точка	620.00	-58.00	4.00	2*	38.7	41.6	46.4	42.7	38.9	37.2	28.4	1*	6.6	41.30	
	Задание на расчет															
	вкладов				1*	34.1	37	41.8	38.4	34.9	33.8	27.1	3*	4.4	37.70	
006	Расчетная точка	615.00	-95.00	4.00	3*	32	34.9	39.8	36.4	32.8	31.7	24.9			35.60	
	Задание на расчет					40.7	43.6	48.4	44.9	41.1	39.7	31.9	8.5	0	43.70	
	вкладов				2*	38.9	41.8	46.5	42.9	39.1	37.4	28.7	1*	6.5	41.50	
					1*	34	37	41.8	38.4	34.9	33.8	27	3*	4.2	37.70	
					3*	32	34.9	39.7	36.3	32.8	31.7	24.9			35.60	
					2*	49.6	52.5	57.5	54.3	51	50.6	45.9	33.7	10.3	54.50	
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00	1.50	2*	49.4	52.4	57.3	54.1	50.9	50.4	45.8	2*	33.7	54.30	
	Задание на расчет															
	вкладов				1*	33.8	36.8	41.6	38.2	34.6	33.4	26.4	1*	4.8	37.30	
				3*	31.8	34.8	39.6	36.1	32.6	31.4	24.3	3*	2.8	35.30		

1* - [№33] Автокран
2* - [№31] Земснаряд
3* - [№34] Автосамосвал
4* - [№32] Сварочный аппарат

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
 Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
 Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.2.4893 (от 30.03.2018) [3D]
 Серийный номер 01-01-1461, АО "Ленгидропроект"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Л.э.в. в расчёте	
		X (м)		Y (м)		Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
41	Экскаватор	-25.00		75.00	2.00	12.57	7.0	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	74.0
42	Бульдозер	-25.00		65.00	2.00	12.57	7.0	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0
43	Каток	-25.00		55.00	2.00	12.57	7.0	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	74.0
44	Автосамосвал	-4.00		50.00	2.00	12.57	7.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0
45	Отбойный молоток, ручной	-25.00		50.00	2.00	12.57	1.0	86.0	89.0	94.0	91.0	88.0	88.0	85.0	79.0	78.0	92.0

1.2. Источники непостоянного шума2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	-46.00	244.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
002	Расчетная точка	139.00	263.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка	352.00	286.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
004	Расчетная точка	528.00	308.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
005	Расчетная точка	620.00	-58.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
006	Расчетная точка	615.00	-95.00	4.00	Расчетная точка пользователя	Да
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"
3. Результаты расчета
3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.э.э.в		Л.э.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)		ф	Л	ф	Л	ф	Л	ф	Л	ф	Л	ф	Л	ф	Л	ф	Л	ф	Л	ф	Л	ф	Л
001	Расчетная точка	-46.00	244.00	4.00	ф	48.8	ф	51.7	ф	56.7	ф	53.6	ф	50.4	ф	50.1	ф	46.1	ф	36	ф	20.2	ф	54.1	0	
					Л	48.8	Л	51.7	Л	56.7	Л	53.6	Л	50.4	Л	50.1	Л	46.1	Л	36	Л	20.2	Л			
					Л	48.8	Л	51.7	Л	56.7	Л	53.6	Л	50.4	Л	50.1	Л	46.1	Л	36	Л	20.2	Л			
					Л	48.8	Л	51.7	Л	56.7	Л	53.6	Л	50.4	Л	50.1	Л	46.1	Л	36	Л	20.2	Л			
					Л	48.8	Л	51.7	Л	56.7	Л	53.6	Л	50.4	Л	50.1	Л	46.1	Л	36	Л	20.2	Л			
002	Расчетная точка	139.00	263.00	4.00	ф	46.6	ф	49.6	ф	54.5	ф	51.3	ф	48.1	ф	47.7	ф	43.2	ф	31.4	ф	9.1	ф	51.6	0	
					Л	46.6	Л	49.6	Л	54.5	Л	51.3	Л	48.1	Л	47.7	Л	43.2	Л	31.4	Л	9.1	Л			
					Л	46.6	Л	49.6	Л	54.5	Л	51.3	Л	48.1	Л	47.7	Л	43.2	Л	31.4	Л	9.1	Л			
					Л	46.6	Л	49.6	Л	54.5	Л	51.3	Л	48.1	Л	47.7	Л	43.2	Л	31.4	Л	9.1	Л			
					Л	46.6	Л	49.6	Л	54.5	Л	51.3	Л	48.1	Л	47.7	Л	43.2	Л	31.4	Л	9.1	Л			
003	Расчетная точка	352.00	286.00	4.00	ф	42.9	ф	45.8	ф	50.7	ф	47.4	ф	44.1	ф	43.3	ф	37.7	ф	21.7	ф	0	ф	47.2	0	
					Л	42.9	Л	45.8	Л	50.7	Л	47.4	Л	44.1	Л	43.3	Л	37.7	Л	21.7	Л	0	Л			
					Л	42.9	Л	45.8	Л	50.7	Л	47.4	Л	44.1	Л	43.3	Л	37.7	Л	21.7	Л	0	Л			
					Л	42.9	Л	45.8	Л	50.7	Л	47.4	Л	44.1	Л	43.3	Л	37.7	Л	21.7	Л	0	Л			
					Л	42.9	Л	45.8	Л	50.7	Л	47.4	Л	44.1	Л	43.3	Л	37.7	Л	21.7	Л	0	Л			
004	Расчетная точка	528.00	308.00	4.00	ф	40.4	ф	43.4	ф	48.2	ф	44.8	ф	41.3	ф	40.2	ф	33.6	ф	13.7	ф	0	ф	44.1	0	
					Л	40.4	Л	43.4	Л	48.2	Л	44.8	Л	41.3	Л	40.2	Л	33.6	Л	13.7	Л	0	Л			
					Л	40.4	Л	43.4	Л	48.2	Л	44.8	Л	41.3	Л	40.2	Л	33.6	Л	13.7	Л	0	Л			
					Л	40.4	Л	43.4	Л	48.2	Л	44.8	Л	41.3	Л	40.2	Л	33.6	Л	13.7	Л	0	Л			
					Л	40.4	Л	43.4	Л	48.2	Л	44.8	Л	41.3	Л	40.2	Л	33.6	Л	13.7	Л	0	Л			
005	Расчетная точка	620.00	-58.00	4.00	ф	39.8	ф	42.7	ф	47.5	ф	44.1	ф	40.6	ф	39.4	ф	32.5	ф	11.4	ф	0	ф	43.3	0	
					Л	39.8	Л	42.7	Л	47.5	Л	44.1	Л	40.6	Л	39.4	Л	32.5	Л	11.4	Л	0	Л			
					Л	39.8	Л	42.7	Л	47.5	Л	44.1	Л	40.6	Л	39.4	Л	32.5	Л	11.4	Л	0	Л			
					Л	39.8	Л	42.7	Л	47.5	Л	44.1	Л	40.6	Л	39.4	Л	32.5	Л	11.4	Л	0	Л			
					Л	39.8	Л	42.7	Л	47.5	Л	44.1	Л	40.6	Л	39.4	Л	32.5	Л	11.4	Л	0	Л			
006	Расчетная точка	615.00	-95.00	4.00	ф	39.7	ф	42.7	ф	47.5	ф	44.1	ф	40.5	ф	39.4	ф	32.5	ф	11.3	ф	0	ф	43.3	0	
					Л	39.7	Л	42.7	Л	47.5	Л	44.1	Л	40.5	Л	39.4	Л	32.5	Л	11.3	Л	0	Л			
					Л	39.7	Л	42.7	Л	47.5	Л	44.1	Л	40.5	Л	39.4	Л	32.5	Л	11.3	Л	0	Л			
					Л	39.7	Л	42.7	Л	47.5	Л	44.1	Л	40.5	Л	39.4	Л	32.5	Л	11.3	Л	0	Л			
					Л	39.7	Л	42.7	Л	47.5	Л	44.1	Л	40.5	Л	39.4	Л	32.5	Л	11.3	Л	0	Л			
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00	1.50	ф	39.9	ф	42.9	ф	47.7	ф	44.2	ф	40.7	ф	39.5	ф	32.5	ф	11	ф	0	ф	43.4	0	
					Л	39.9	Л	42.9	Л	47.7	Л	44.2	Л	40.7	Л	39.5	Л	32.5	Л	11	Л	0	Л			
					Л	39.9	Л	42.9	Л	47.7	Л	44.2	Л	40.7	Л	39.5	Л	32.5	Л	11	Л	0	Л			
					Л	39.9	Л	42.9	Л	47.7	Л	44.2	Л	40.7	Л	39.5	Л	32.5	Л	11	Л	0	Л			
					Л	39.9	Л	42.9	Л	47.7	Л	44.2	Л	40.7	Л	39.5	Л	32.5	Л	11	Л	0	Л			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

2096-ООС2

3.2. Вклады в расчетных точках

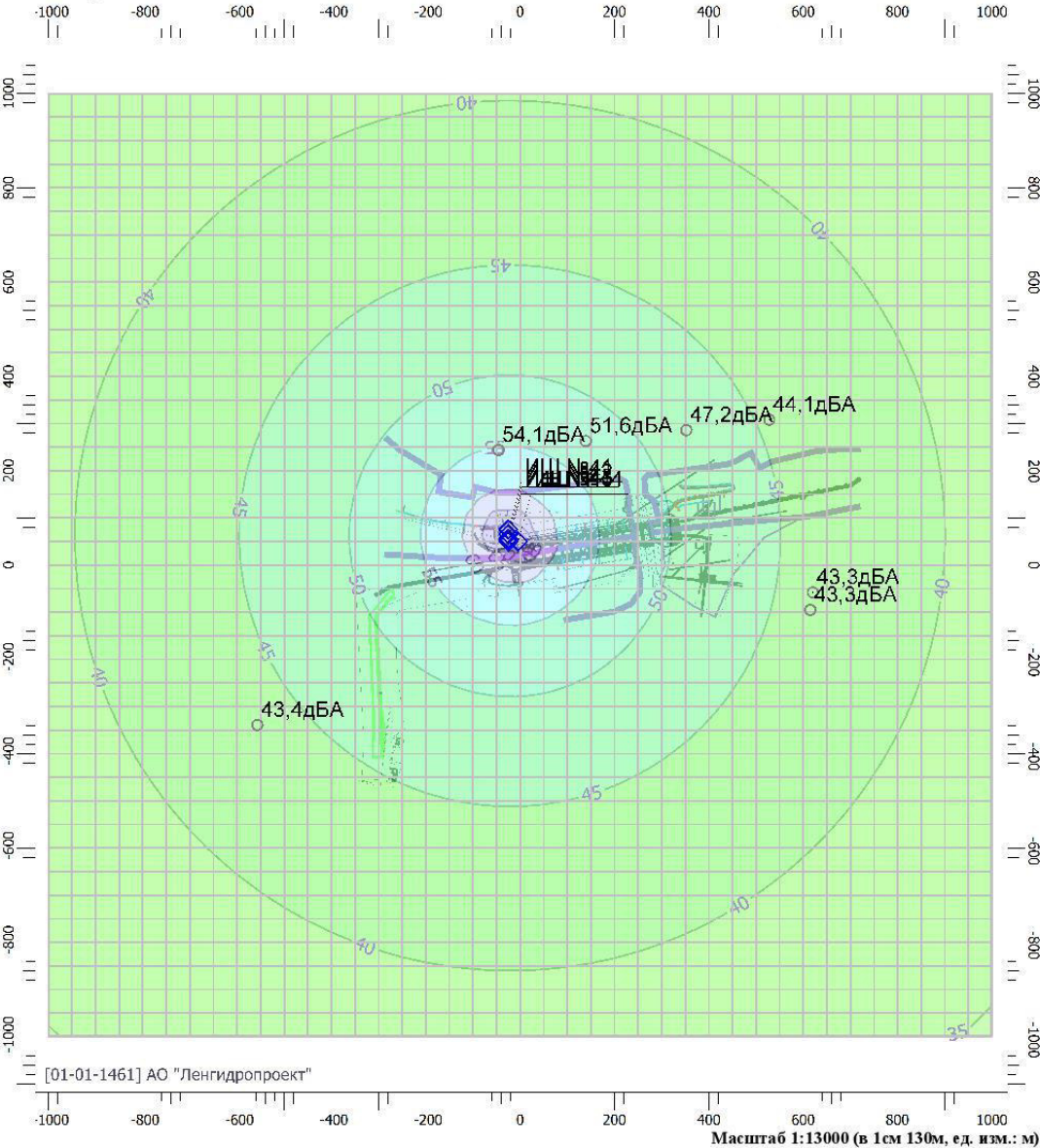
Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка / Задание на Координаты точки		Высота (м)		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Лазер	Лампас
N	Название	X (м)	Y (м)											
001	Расчетная точка	-46.00	244.00	4.00	48.8	51.7	56.7	53.6	50.4	50.1	46.1	36	20.2	54.10
	Задание на расчет вкладов				1*	46.8	51.7	48.6	45.5	45.2	41.1	31.1	16	49.10
					2*	46.3	51.2	48.1	45	44.7	40.7	30.9	1*	15.3
					3*	42.5	50.4	47.3	44.1	43.8	39.7	29.4	3*	47.80
002	Расчетная точка	139.00	263.00	4.00	46.6	49.6	54.5	51.3	48.1	47.7	43.2	31.4	91	51.60
	Задание на расчет вкладов				1*	41.6	49.5	46.3	43.1	42.7	38.2	26.3	2*	46.60
					2*	40.8	48.7	45.5	42.3	41.9	37.4	25.8	1*	41
					3*	40.4	48.3	45.1	41.9	41.5	36.9	24.9	3*	45.40
003	Расчетная точка	352.00	286.00	4.00	42.9	45.8	50.7	47.4	44.1	43.3	37.7	21.7	0	47.20
	Задание на расчет вкладов				1*	37.8	45.7	42.4	39	38.3	32.7	16.7	1*	42.20
					2*	36.9	44.8	41.5	38.1	37.4	31.8	15.9	2*	41.30
					3*	36.8	44.6	41.3	37.9	37.2	31.5	15.4	3*	41.00
004	Расчетная точка	528.00	308.00	4.00	40.4	43.4	48.2	44.8	41.3	40.2	33.6	13.7	0	44.10
	Задание на расчет вкладов				1*	35.4	43.1	39.8	36.2	35.2	28.6	8.7	1*	39.10
					2*	34.4	42.2	38.8	35.3	34.3	27.7	7.9	2*	38.20
					3*	34.3	42.1	38.7	35.2	34.1	27.5	7.5	3*	38.00
005	Расчетная точка	620.00	-58.00	4.00	39.8	42.7	47.5	44.1	40.6	39.4	32.5	11.4	0	43.30
	Задание на расчет вкладов				1*	34.7	42.5	39.1	35.5	34.4	27.4	6.3	1*	38.30
					3*	33.7	41.5	38.1	34.5	33.4	26.5	5.4	3*	37.30
					2*	33.7	41.4	38	34.5	33.3	26.4	5.2	2*	37.20
006	Расчетная точка	615.00	-95.00	4.00	39.7	42.7	47.5	44.1	40.5	39.4	32.5	11.3	0	43.30
	Задание на расчет вкладов				1*	34.7	42.4	39	35.4	34.3	27.4	6.2	1*	38.20
					3*	33.7	41.5	38	34.5	33.3	26.4	5.3	3*	37.30
					2*	33.6	41.4	38	34.4	33.3	26.3	5	2*	37.20
007	Расчетная точка	-557.00	-339.00	1.50	39.9	42.9	47.7	44.2	40.7	39.5	32.5	11	0	43.40
	Задание на расчет вкладов				1*	34.9	42.7	39.2	35.7	34.5	27.5	6.1	1*	38.40
					3*	34	41.7	38.3	34.8	33.6	26.7	5.4	3*	37.50
					2*	33.8	41.6	38.2	34.6	33.4	26.4	4.8	2*	37.30

1* - [№42] Бульдозер
2* - [№41] Экскаватор
3* - [№43] Каток

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	
Изм.	
Колуч.	
Лист	
№ док.	
Подпись	
Дата	

2096-ООС2

Лист 113

Приложение Ф

Затраты на реализацию природоохранных мероприятий

Локальный сметный расчет № 1- РО

Расчет платы за размещение отходов на период проведения работ по капитальному ремонту сооружений шлюза № 9

(в ценах 2018 года)

Всего за период проведения работ капитальному ремонту образуется 65794,511 т отходов 4 класса опасности, подлежащих размещению на полигоне ТБО.

Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».

Код отхода	Название отхода	Ставка платы на 2018 год, руб/т	Кдоп.	Масса отходов, т/за период строительства	Плата за размещение отходов, руб / за период строительства
Отходы 4 класса опасности					
9 19 204 02 60 4	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	663,2	2	0,511	677,79
8 22 911 11 20 4	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	663,2	2	4536,0	6 016 550,4
8 90 000 01 72 4	Отходы щебня, загрязненного нефтепродуктами, при ремонте, замене щебеночного покрытия (содержание нефтепродуктов менее 5 %)	663,2	2	3570,0	4 735 248,0
8 22 911 11 20 4	Лом бетонных, железобетонных изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций	663,2	2	11362,68	15 071 458,75
8 11 111 11 49 4	Отходы грунта при проведении открытых земляных работ, малоопасные	663,2	2	46326,0	61 446 806,4
Итого				65794,511	87 270 741,34

Расчетная сумма платы за размещение отходов производства и потребления, образовавшихся в период проведения работ по капитальному ремонту в ценах 2018 года составит **87 270 741,34 рубля.**

Составитель

Дорофеева Е.Ю.

Взамен инв. №		Расчетная сумма платы за размещение отходов производства и потребления, образовавшихся в период проведения работ по капитальному ремонту в ценах 2018 года составит 87 270 741,34 рубля.									
Подпись и дата		Составитель <									

Локальный сметный расчет № 2 -МВП

Затраты на мониторинг поверхностных вод, почв на период проведения капитального ремонта сооружений шлюза № 9

СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (в ред. Росстроя от 10.07.2006г. № СК-2832/02)"

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx) x Ki, или (объем строительно-монтажных работ) x проц. 100 или кол-во x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
Подготовительные работы				
Полевые работы				
1	Отбор проб для бактериологического анализа и паразитологического анализа: почво-грунтов с пробной площадки (1 раз по окончании капитального ремонта в 4 точках)	СБЦ табл.60	37.7*4	151
2	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: почво-грунтов (на тяжелые металлы) (1 раз по окончании капитального ремонта в 4 точках)	СБЦ табл.60 п.7	6.9*4	28
3	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: почво-грунтов (на органические загрязнители) (1раз зпо окончании капитального ремонта в 4 точках)	СБЦ табл.60 п.7	6.9*4	28
4	Отбор проб для бактериологического анализа и паразитологического анализа: воды (3 створа, ежемесячный отбор, 7 месяцев в году, 4 года)	СБЦ табл.60 п.9	18.8*84	1579
5	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: воды с поверхности (3 створа, ежемесячный отбор, 7 месяцев в году, 4 года)	СБЦ табл.60 п.1	4.6*84	386

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Индв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

6	Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: воды с поверхности (на органические загрязнители)(3 створа, ежемесячный отбор, 7 месяцев в году, 6 лет)	СБЦ табл.60 п.1	4.6*84	386
7	Стоимость полевых работ, итого:			2558
8	Расходы по внутреннему транспорту (% от стоимости полевых работ)	СБЦ, табл. 4, п. 1 (% от суммы полевых=8.75%)	2558*0.085	217
9	Расходы по внешнему транспорту (% от стоимости полевых работ)	СБЦ, табл. 5, п.1 (% от суммы полевых и внутреннего транспорта = 14%)	2775*0.14	389
10	Организация работ	СБЦ разд. 13 (% от суммы полевых и внутреннего транспорта = 6%)	2775*0.06	167
11	Итого по полевым работам			3330
Лабораторные работы				
Пробы грунта и донных отложений				
12	Единичные определения химического состава грунтов (почв).Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки методом атомной абсорбции (1 металл)	СБЦ таб 70 п. 57(7 металлов)	7.8*7*4	218
13	Единичные определения химического состава грунтов Определение полициклических ароматических углеводородов хроматографическим методом (определение (бенз(а)пирена)	СБЦ таб 70 п. 66	95.8*4	383
14	Единичные определения химического состава грунтов (почв).определение нефтяных углеводородов хроматографическим методом	СБЦ таб 70 п.63	19.7*32	630
Водные пробы				
15	концентрация взвешенных веществ	СБЦ таб.72 п.90	4.6*84	386
16	цвет	СБЦ таб.72 п.84	0.8*84	67
17	запах	СБЦ таб.72 п.81	1.3*84	109
18	рН	СБЦ таб.72 п.24	2.9*84	244
19	нефтепродукты	СБЦ таб.72 п.38	14*84	1176
20	Итого лабораторных работ			3214
21	Камеральная обработка лабораторных анализов	СБЦ табл 86 п.6 (% от стоимости лабораторных работ=20%)	3214*0.2	643
22	Итого по камеральным работам			643
23	Камеральные работы с учетом подготовительных работ			643
25	Итого			643
26	Итого по всем видам работ в ценах 1991 г.			7188
27	Итого в текущих ценах 2018 г	К=44.21	44.21	317769

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Работы не вошедшие в справочник базовых цен				
28	Бактериологические исследования почв	Прейскурант ФБУЗ "ЦГИЭ" в городе Санкт-Петербург .2018 г. п.1.12.1	1224.18*4	4897
29	Паразитологические исследования проб почв	Прейскурант ФБУЗ "ЦГИЭ" в городе Санкт-Петербург .2018 г. п.2.15	615.25*4	2461
30	Паразитологические исследования проб воды	Прейскурант ФБУЗ "ЦГИЭ" в городе Санкт-Петербург .2018 г. п.2.17	602.15*84	50581
31	Микробиологические исследования проб воды: определение ОКТЬ (ТКБ), колифаги, возбудители кишечных инфекций	Прейскурант ФБУЗ "ЦГИЭ" в городе Санкт-Петербург .2018 г. п.1.6.1, 1.6.4, 1.6.5	1645.38*84	138212
32	Итого по работам не вошедшим в СБЦ			196150
33	Итого			513919

Всего по смете (без НДС)в ценах 2018 г. : Пятьсот тринадцать тысяч девятьсот девятнадцать рублей

Составитель сметы			Е.Ю.Дорофеева

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

2096-ООС2

Лист

117